

# علانِ حبّوی

اور

# جدید سانس

پیٹ کی پھریاں

ڈاکٹر ناصر غزنوی

علم حبوبی

اور  
جدید سائنس

بمسن

ڈاکٹر الغزنوی

besturdubooks

الفیصل  
ناشران و تاجر ان کتب  
عمری شریعت اور طب اسلام

615.321 Khalid Ghaznavi, Dr.  
Elaaj-e-Nabvi aur Jadedd Science/  
Dr. Khalid Ghaznavi.- Lahore: Al-Faisal  
Nashran, 2011.  
386p.

I. Elaaj-e-Nabvi      I. Title Card.

ISBN 969-503-009-2

besturclubbooks

جملہ حقوق محفوظ۔

اکتوبر 2011ء

محمد فیصل نے

آر۔ آر پرنٹرز سے چھپوا کر شائع کی۔

قیمت:- 300 روپے

**AI-FAISAL NASHRAN**

Ghazni Street, Urdu Bazar, Lahore, Pakistan  
Phone: 042-7230777 & 042-7231387  
<http://www.alfaisalpublishers.com>  
e-mail: [alfaisalpublisher@yahoo.com](mailto:alfaisalpublisher@yahoo.com)

## مندرجات

صفحہ نمبر

نمبر شمار

7	جشن پیر سید محمد کرم شاہ الازھری	بسم اللہ
9	حکیم محمد سعید	پیش لفظ
11	ڈاکٹر فضیل احمد چوبہ ری	مقدمہ
	ڈاکٹر مکمل ہیلتھ سروسز پنجاب	
13	ڈاکٹر خالد غزنوی	
17	DIGESTIVE SYSTEM	اندازوں کا نظام انسجام
30	ANOREXIA	بھوک نہ لگن
41	AEROPHAGY	ڈکار مارنا
44	FLATULENCE	تغیر معدہ - اچارہ
48	DYSPEPSIA	بد ہضمی
54	GASTRITIS ACUTE & CHRONIC	سوش معدہ
60	PEPTIC ULCER	معدے کا لسر
77	CANCER STOMACH	معدہ کا کینسر
81	GASTRO ENTERITIS	معدہ اور انتریول کی سوش (التساب معدہ و امعاء)
106	DYSENTRY ACUTE & AMOEBOIC	شدید اور ایمیائی بیچش
117	DIARRHOEA	اسال
129	INFANTILE DIARRHOEA	بچوں کا اسال
140	CHOLERA	بیضہ
150	TYPHOID FEVER	تپ محرقة
165	ULCERATIVE COLITIS	آنٹوں کے زخم

## مندرجات

صفحہ نمبر

نمبر شمار

172	CROHN'S DISEASE REGIONAL ILEITIS	آن توں کے سوزشی زخم	16
178	INTESTINAL TUBERCULOSIS	آن توں کی دم	17
200	MALABSORPTION SYNDROME COELIAC DISEASE	غذا کا عدم امتصاب چکنائی کے امراض	18
205	CANCER COLON	بڑی آنت کے یخ	19
215	DISEASES OF THE LIVER & JAUNDICE	گدکی پیاریاں اور یرقان	20
241	DISEASES OF THE GALL BLADDER	پتہ کی پیاریاں	21
266	INTESTINAL WORMS (HELEMENTHIASIS)	پیٹ کے کیڑے	22
298	ASCITIES	استقاء (پیٹ میں پانی بھر جانا)	23
307	CONSTIPATION	قفن	24
336	FILES (HAEMORRHOIDS)	بواسیر	25
348	DIABETES	نیا بیٹس	26
			27

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُ تَعَالَى نَّهَى بِالْحُقْقِ، مَرْشِدُ الْجَنِّ وَالْأَنْسِ صَلَّى اللَّهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَسَلَّمَ پُرْ جُو كَتَاب  
مَقْدُسٌ فِي الْأَنْوَارِ اس کا تعارف اپنی زبان قدرت سے یوں کرایا  
وَتَنْزَلُ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شَفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُوْمِنِينَ  
یعنی اس کتاب میں جسمانی، روحانی، قلبی اور ذہنی بیماریوں کے لئے شفا ہے۔ اور  
اہل ایمان کے لئے سرپا براحت ہے۔ اگر ہم اس نسخہ کیمیا کا اس نقطہ نظر سے مطالعہ  
کریں تو ہمیں ہر بیماری کا میجر انٹر نسخہ دریافت ہو سکتا ہے۔  
صحت و تدرستی کے مسئلہ کو عبد الحکم بن حبیب الاندلسی سے لے کر آج تک  
ماہر اطباء نے ہر حیثیت میں مرتب کیا ہے اور ان میں سے ہر کتاب کو اس کی  
افادت کے پیش نظر ہر زمانہ کے علماء و فضلاء نے بڑی پیدائی بخشی۔  
عدد حاضر میں ڈاکٹر خالد غزنوی نے صحت کی بقاء (صحت) کے علاج کے لئے  
قرآن کریم اور احادیث طیبہ کے چشمہ شیریں سے استفادہ کیا ہے جوئے جدید سائنسی  
معیار کے مطابق امراض کو ایک نیا نجع عطا کیا ہے۔ اس نیک کام کی ابتداء ماتھامہ  
ضیائے حرم کے صفات سے ہوتی اور اب ان کی یہ کاؤشیں اتنی ترقی پذیر ہو چکی ہیں  
کہ انہوں نے علاج نبوي کا جدید طریقہ علاج سے موازنہ کرتے ہوئے علم طب کو  
ایک باضافت کتابی کی صورت میں پیش کر دیا ہے۔

اس مسخن اقدام کا آغاز انہوں نے پیٹ کی بیماریوں سے کیا ہے۔ اور اس  
سلسلہ میں انہوں نے نبی کریم رحمۃ للعالیمین صلی اللہ علیہ وسلم کے اس ارشاد سے  
راہنمائی حاصل کی ہے۔

المعدة حوض البدن والعروق اليها واردة فإذا صحت المعدة  
 صدرت العروق بالصحتي. وإذا فسدت المعدة صدرت  
 العروق بالسقم۔ (بیوق)

سرکار دو عالم صلی اللہ علیہ وسلم نے اپنے اس ارشاد گرامی سے ہماری راہنمائی کی ہے کہ اکثر یہ شریعت کی خرابی سے جنم لیتی ہیں اگر معدہ صحیح ہو گا تو تندرتی کو کوئی خطرہ نہ ہو گا۔ اور اگر معدہ میں بکار پیدا ہو جائے تو اس کا معقول اور آسان علاج بھی ارشادات نبوی میں موجود ہے۔ یہاریوں کے اسباب میں غذا۔ شخصی قوت مدافعت مکملہ غذا کی حفاظت۔ پینے کا پانی۔ چھوت اور متعدد دوسرے فنی مسائل بھی زیر بحث ائمہ ہیں جن کو اس مفید مجموعہ میں جدید نظریات کے مطابق بیان کرنے کے بعد یہ پتیاں لے لیں گے کہ ان ہدایات کا ماغذہ بھی اسلام ہی ہے۔

میری دعا ہے اللہ تعالیٰ مخترع اکثر غزنوی صاحب کی اس کاؤش کو شرف قبولت بخشے اور لوگوں کو اس سے زیادہ سناہ فائدہ پہچائے۔ آئین ثم آمین

دشیش پیر محمد کرم شاہ الا زہری)  
 حجاءہ شیخ الحکماء عالیہ امیرہ بھیرہ شریف  
 نججیہ بیکہ تورٹ آف پاکستان

## پیش لفظ

محترم طبیب ڈاکٹر خالد غزنوی نے طب نبوی کی روشنی میں جدید سائنس کے مطالعے کا جو حلہ شروع کیا ہے، وہ منزل بہ منزل آگے بڑھ رہا ہے، پسلے انہوں نے طب نبوی میں مجوزہ ادویہ کو دستاںیں لکھیں اور جدید سائنس کی روشنی میں ان کے خواص و اثرات کا محققة نہ کیا جو علمی اور طبی حلتوں میں کافی مقبول ہوا۔ اب اس سلسلے کی تیسرا کتاب "طب نبوی" میں تجویز کردہ ادویہ سے امراض کے علاج پر ہمارے سامنے ہے، جو ڈاکٹر صاحب نے بڑی وقت نظر کے ساتھ مرتب کی ہے۔

یہ تحقیقین و معالجین کے لئے راہنما بھی ہے اور طب نبوی کی مجوزہ کو غیر سائنسی اور محض روحانی سمجھنے والوں کے لئے ایک چیلنج بھی۔

مصنف کتاب نے طب نبوی کے حوالے سے تقریباً ستاںیں امراض کا ذکر کیا ہے اور ان کے جدید طبی تحقیقات تشخیص امراض اور علاج کی وضاحت کے بعد نہایت اعتماد و یقین کے ساتھ طب نبوی سے بھی ان امراض کا علاج پیش کر دیا ہے۔ ڈاکٹر خالد غزنوی کی اس مفید اور اعلیٰ تحقیق کا سلسلہ اب صرف نظری نہیں بلکہ عملی مرحلے پر ہے اور جدید طبی علاج کے ماہرین کو ان کا مشورہ ہے کہ وہ جدید انداز سے اپنے ملاحظات تکمیل کرنے کے بعد جب امراض کی تشخیص کر لیں تو طب نبوی کی مجوزہ ادویہ سے علاج کریں، انشاء اللہ سو فیصد نتائج حاصل ہوں گے۔ اور طب نبوی میں مجوزہ ادویہ سائنسی حقائق کا ایک جہاں تازہ سامنے آئے گا۔

میں سمجھتا ہوں کہ اس دور کے معاجین اور سائنس دانوں کے لئے ان کی یہ کتاب وسیلہ رحمت ثابت ہو گی اور وہ خود اس سلطے کو مزید آگے بڑھانے کی سعی بلخ کریں گے۔

بلاشبہ یہ ایک عظیم خدمت ہے اور میں خدمت کی سعادت میر آنے پر ڈاکٹر خالد غزنوی صاحب کو مبارک باد پیش کرتا ہوں۔

حکیم محمد سعید

besturdubooks

## مقدمہ

جس کسی ملک کو سیاسی اقتدار حاصل ہوتا ہے تو دنیا بھر سے ہنرمند پذیر ای کی غرض سے وہاں پہنچ جاتے ہیں۔ اور وہاں پر علوم کی ترقی اور تحقیقات کا کام شروع ہو جاتا ہے۔ ہم تماماء میں موجودہ کام کا مقامی زبانوں میں ترجمہ کیا جاتا ہے۔ وہاں کے نوجوان علم حاصل کرنے کے لئے ترقی یافتہ ممالک میں جاتے ہیں اور پھر اپنے علم کو کام میں لاتے ہوئے نالہنات کرتے ہیں۔

مسلمانوں نے دنیا بھر سے کتابیں حاصل کر کے ان کا عربی میں ترجمہ کیا تو ان میں ابوالقاسم زہراوی اور ابن رشد پہلے ہوئے۔ یورپ کے طالب علم ہسپانیہ سے علم حاصل کرتے ہوئے وابس گئے تو انہوں نے یہاں سائنسی علوم کی ابتداء فردوں الحکمت، اور قانون کے تراجم سے ہوتی حتیٰ کہ برش فارما کوپیا ماسویہ صغير دمشقي کی تصنیف کا ترجمہ تھا۔

دوسری جگہ عظیم کے بعد جرمن سائنس دانوں نے علم حاصل کرنے کی دوڑ ہوئی تو روس اور امریکہ کے ائمہ اور خلائی پروگراموں کے پیچھے جمع ہے مائن دان نظر آنے لگے۔ سعودی عرب میں علوم کا ارتقاء بھی ہمارے سامنے لی بات ہے۔ سعودی نوجوان پاکستان کے میڈیکل کالجوں سے پڑھ کر جاتے رہے ہیں۔ پاکستانی ڈاکٹر وہاں پر طبی خدمات بجا لاتے رہے ہیں۔ مگر اب صورت حال یہ ہے کہ انہوں نے اپنے یہاں تین ایسے میڈیکل کالج قائم کرنے ہیں جو دنیا کے کسی بھی مشہور شفاخانے سے زیادہ جدید اور عمدہ ہیں۔ جس طرح کبھی بغداد کے ہسپتال کو شہرت حاصل تھی آج وہی شہرت ریاض کے ہسپتال نے حاصل کر لی ہے۔

پاکستان کے لوگوں کو علوم و فنون یہ دسترس کھلی ہی بات نہیں۔ تقسیم ملک سے

پلے بھی یہاں پر عالمی شرت کے سامنے دان موجود تھے اور جو ہر قابل کی موجودگی - باوجود یہاں پر اتنا تحقیقاتی کام نہیں ہوا جتنا کہ ہونا چاہئے۔ اور جو ہوا وہ اپنی زبان میں نہ ہو سکا۔ ان حالات میں جب کوئی سامنے دان اپنی زبان میں کوئی کوشش کرتا ہے تو اس کی پذیرائی ہمارا قومی فریضہ بن جاتا ہے۔ ڈاکٹر خالد غزنوی کی ہمت اور کوشش قابل داد ہے کہ انہوں نے علم طب پر ایک کتاب تن تھا مرتب کی۔ "علاج نبوی اور جدید سامنے" میں مجھے جو سب سے بڑی خوبی نظر آئی وہ یہ ہے کہ اس میں جدید علاج کے ساتھ طب نبوی کو شامل کر کے اس کی افادت میں اضافہ کر دیا گیا ہے۔ انہوں تعداد قسم کے علاج پیش کر کے اسے مفید ہی نہیں بنایا بلکہ اسے آئندہ تحقیقات کرنے والوں کے لئے مشغل ہدایت بنا دیا ہے۔ میں دعا کرتا ہوں۔ ہمارے ملک کے سامنے دان اسی طرح تحقیق پر توجہ دے کر اپنے ملک کا نام روشن ریں۔

**ڈاکٹر محمد فیض چودھری**  
**ڈاکٹر محمد فیض سروز پنجاب (وابائی امراض)**

پیاریوں کے علاج میں طب نبوی کو شامل کر کے ڈاکٹر خالد غزنوی نے ایک مفید کارنامہ سرانجام دیا ہے۔ مجھے "علاج نبوی" کی یہ کتاب پسند آئی۔

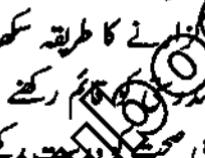
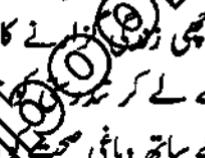
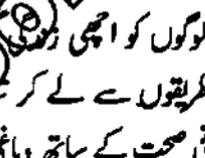
**ڈاکٹر محمد اشرف**  
**صدر کلیہ علم الادویہ، پنجاب یونیورسٹی**

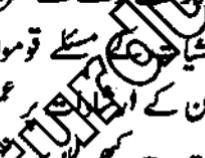
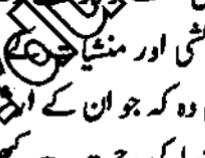
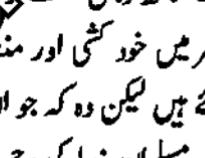
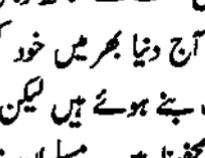
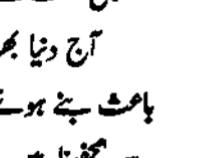
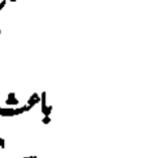
پیاریوں کے علاج میں نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے ارشادات ہمارے لئے بہترین راستہ ہیں۔ ڈاکٹر خالد غزنوی نے پیٹ کی پیاریوں کے علاج میں اس مفید علم کو شامل کرنے کے عظیم خدمت سرانجام دی ہے۔

**پروفیسر محمد ابراء یم چودھری**  
**پنسیل نشر میڈیکل کالج، ملتان**

## علوم طیہ پر نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے احسانات

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی ذات گرامی بہترین اخلاق کا نمونہ ہونے کے ساتھ ساتھ طوم و فتوں کا سرچشمہ بھی ہے۔ اللہ تعالیٰ نے نہیں پر اپنے احکام اور اسلوب زندگی سکھانے کے لئے حضرت ابراہیم طیہ السلام کی دعا کی قبولت کا نتیجہ میں ان کو جب پسند فرمایا تو دنیاوی لحاظ سے خواوندہ نہ تھے۔ قرآن مجید اس امر کا سرینگیست  کہ ان کو ہر وہ علم سکھا دیا گیا جو ان کو پہلے سے نہ آتا تھا۔ ایک ناخواندہ کو سکھانے کا سرچشمہ بنا دینا قدرت اللہ کا شاندار مظاہرہ تھا۔

لوگوں کو اچھی  سکھانے کا طریقہ سکھاتے ہوئے انہوں نے میل جوں کے طریقوں سے لے کر  رکھنے کے اصول بھی مرحمت فرمائے وہ جسمانی صحت کے ساتھ واغی صحت  رکھنے کے طریقے بھی سکھا گئے۔

آج دنیا بھر میں خود کشی اور منشیات  میںکے قوموں کے لئے مسیبت کا باعث بنتے ہوئے ہیں لیکن وہ کہ جو ان کے  عمل ہی رہا ہے ان مسائل سے حفظ ہیں۔ مسلمان خدا کی رحمت سے کبھی  نہیں ہوتا۔ وہ اپنی کسی بھی دینی معاشی یا کاروباری الجھن کے حل کے لئے اپنے  سے عرض گزار ہو سکتا ہے جو کہ اس کی شہ رگ سے بھی زیادہ قریب ہے اور  نہیں ہے کیونکہ  کی ضرورت نہیں ہے مسلمان کبھی تسلی اور ذہنیت کا وکار نہیں ہو سکتا کہ  نے دن میں پانچ مرتبہ صاف سترہ ہو کر اہل محل کے ساتھ مل کر نماز پڑھنی ہے جہاں ہر چشم کی پاؤں پر بادلہ خیال ہو سکتا ہے۔ ہر مسلمان پر دوسرے کا حق ہے کہ وہ اس کی بیماری میں عیادت کرے۔ مر جائے تو جہازے کے ساتھ جا کر اس کی مغفرت کی دعا کرے۔ جب بھی اسے ملے تو اس پر سلامتی کی دعا کئے۔ بیماری کی پریشانی کو کم کرنے کے لئے مریضوں کے لئے عیادت کرنے والوں کا بینویست کرنے کے بعد علاج کے لئے بہترین طریقہ مرحمت فرمایا۔ قرآن مجید تصدیق کرتا

ہے کہ ان کو حکمت کا علم سکھا دیا گیا تھا وہ جب بھی بات کرتے تھے تو اپنی طرف سے کبھی کچھ نہیں کہتے تھے ان کا ہر فقرہ وحی الٰہی پر مبنی ہوتا تھا۔ اس حقیقت کو جب علاج کے سلسلے میں دیکھیں تو علم طب میں ایک انقلاب نظر آتا ہے۔

جب ایک شخص بیمار ہو کر کسی معالج کے پاس جاتا ہے تو اس کی علامات کی روشنی میں وہ اپنے علم سے اندازہ لگاتا ہے کہ ان علامات کا مطلب کیا ہے؟ مثلاً سانس کی ٹالیوں میں سوزش ہے وہ سوزش کو جرا شیم کا باعث قرار دے کر انتبا کا علاج کرتا ہے۔ مریض شفایا بھی ہو سکتا ہے اور یہ بھی ممکن ہے کہ سوزش کسی گھر کی وجہ سے یا تمباکو نوشی کی وجہ سے ہے اور واضح انتبا ادویہ کا اس پر کوئی احتیض ہو۔ اور اس طرح علاج میں بار بار تبدیلی کی ضرور پڑ سکتی ہے اور یہ بھی ممکن ہے معالج کے پاس اس کیفیت کے مداوا کی دوائی ہی نہ ہو اس حتم کی مثالوں سے ابن النَّبِيُّ رحمۃ اللہ علیہ نے ہم تکلم رہتے ہیں کہ طب اور علاج قیافہ پر مبنی ہیں جبکہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا علاج بَدْرِ الْجَنَاحِ پر مبنی ہونے کی وجہ سے یقینی، قطعی اور ہر حال میں شافی ہو گا۔

جب حضرت سعد بن ابی و قاسم بَنْ عَاصِمٍ رضی اللہ عنہم تو انہوں نے تاریخ طب میں پہلی مرتبہ دل کے دورے کی تشخیص فرمائی ان بَدْرِ الْجَنَاحِ کے پاس لے جانے کی ہدایت فرمائی۔ چونکہ علم طب میں وہ بیماری ہی مذکور نہ بَدْرِ الْجَنَاحِ لیے انہوں نے معالج کو اصول علاج بھی مرمت فرمادیا۔ اس مبارک اور بَدْرِ الْجَنَاحِ سے حضرت سعد کا تندروست ہو جانا ایک یقینی امر تھا۔ وہ دل کے اس دورہ بَدْرِ الْجَنَاحِ پورے مشرق و سلطی میں گھومنت اور جنگیں لڑتے رہے۔ انہوں نے پورا ایران فتح کیا اور ہمارا آج کا مریض بیڑھیاں تک نہیں چڑھ سکتا۔

### علاج نبویؐ کی ضرورت اور اہمیت

بُنی نوع انسان کی بھلائی کے لیے طبی تھائف کو بچ کرنا اور ان کا استعمال کا طریقہ جانا اور پھیلانا ایک عظیم خدمت ہے۔ جس کے لیے ابن القسم نے بڑا ذہبصورت عنوان استعمال کیا ”تَعْلِمَةُ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِي الْعَلَاجِ

اس تعلیم کے ساتھ ورس۔ قطب الجھری ملا کرتپ دن (پوری) کا علاج کیا جا سکتا ہے۔ لیکن حضرت ابو ہریرہ مطلع کرتے ہیں کہ یہ تعلیم ستر بیماریوں کا تمبر بدف علاج ہے ان ستر میں سے چار کا تذکرہ احادیث ہے میرے ہاتھی چھیسا شہ کوئی ہیں؟

ای طرح مرزا بخش کے بارے میں حضرت انس بن مالکؓ روایت فرماتے ہیں۔

**عَلَيْكُمْ بِالْمَرْجُوْشِ فَانْهِ جَدِدَ الْخَشَامِ (وَبَيْ) \***

حضرت قاسم بن عبد الرحمنؓ روایت فرماتے ہیں

**اسْتَشْفُوا بِالْحَلْبَةِ (ابن الصِّيم)**

میتھی ہی کے بارے میں ذہنی یا رگاہ رسالتؓ سے مزید اطلاع دیتے ہیں  
لو تعلم امتی مافی الحلبة لا شترووا ها ولو بوزنها ذهبا  
ان ارشادات گرامی پر غور کریں تو کسی چیز کے استعمال کی ترکیب، مقدار اور عرصہ استعمال عطا نہیں فرمایا گیا۔ جس کا صاف مطلب یہ ہے کہ امت کے طبیب اصول علاج کو سمجھ کر ان کے بارے میں تحقیقات کریں۔ پڑھ چلا کیس کہ وہ کوئی 66 بیماریاں ہیں جن میں نہیں کا تعلیم مفید ہو گا؟ میتھی اور مرزا بخش کو کوئی بیماریوں میں مدد جا سکتا ہے؟ اور کس مقدار میں وہی جائیں گی؟  
یہ وہ سوال ہیں جن کے جواب میں لوگوں نے طب النبوی سے علاج کے مجموعے مرتب کئے اور ارشادات نبویؓ سے استفادہ کرنے کی تراکیب میا کیں۔  
ہماری یہ کاوش بھی اسی سلسلے کی ایک ترکیب ہے۔

شیخ مصطفیٰ احمد اتمقاشیؒ نے ان کے ارشادات کو "المسندا لاتفاقی الطب" کا نام دوا۔ یہ کتاب درحقیقت اسم باسمی تھی۔

علامہ جعفر المستقریؒ نے اپنی کتاب کا نام "کمال الایمان فی التداوی بالقرآن" پسند کیا۔ وہ حسب حال بھی تھا اور وقت کی اہم ضرورت بھی۔ ان بزرگان گرام نے احادیث شفا سے فائدہ اٹھانے کے لئے اہن نہیں؛ اہن

الملعود" طب اور صحت کے بارے میں ان کے ارشادات یا تھائے ایک عظیم انسانی ورثہ ہیں جس کو قدر دانوں نے پہلی صدی ہجری کے بعد ہی جمع کرنا شروع کر دیا تھا اس زمانہ میں طباعت نہ تھی کافذ نہ تھا اور ایک جگہ کی بات دوسرا جگہ تک لیجانا آسانی سے ممکن نہ تھا مگر قدر دان ان تھائے کو ٹلاش کرتے اور ان کی تدوین کرتے رہے۔

زینتوں کے تل کی افادت کے بارے میں کچھ ارشادات توجہ کے طبقہ کار ہیں۔

حضرت عبد اللہ بن عزر روایت کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے فرمایا۔

ابتدموا بالزینت وادهنو، فانه من شجرة مباركة

(مسند عمر)

حضرت سعید بن عامرؓ بھی اسی حکم کی ایک روایت بیان فرماتے ہیں۔

عليکم بذرت الزینتون، كلوا وادهنو به، فانه من شجرة مباركة (ابن الجوزی)  
اسی موضوع پر حضرت اسید الانصاریؓ روایت فرماتے ہیں۔

كلوا الزينة وادهنو به، فانه من شجرة مباركة (تنفی، ابن ماجہ، داری)

اسی بات کو حضرت عقبہ بن عامرؓ بیان فرماتے ہیں۔

عليکم بهذه الشجرة المباركة، زيت الزينة، لتناولوا به، فانه مصححة من البابور (ابن السنی، ابو ثیمی)

روغن زینتوں کی اہمیت کا خلاصہ ابو ہریرہؓ یوں فرماتے ہیں۔

كلوا الزينة وادهنو به، فانه فيه شفاء من سبعين ناء، منها العجنام

(ابو ثیمی)

ان ارشادات گرامی میں زینتوں کے تل کو مبارک و رحمت سے قرار دینے کے بعد بیماریوں کے لیے کھانے اور لگانے کی ہدایت فرمائی گئی۔ نمونہ کے طور پر بواسیر پاسور اور جذام کا ذکر فرمایا گیا۔ حضرت زید بن ارقمؓ کی دو روایات میں

مکویہ، بقراط اور جالینوس کے طبی اصولوں کو ان سے ہم آہنگ کر دیا۔  
کمال ابن طرخان نبیادی طور پر وزارت مال کے عمدے دار تھے۔ مگر  
انہوں نے عمل طب کے ساتھ امراض جسم میں اخلاص حاصل کیا۔ اور کمال  
ان کے نام کا حصہ بن گیا۔ سب سے پہلے انہوں نے ”كتاب العين“ لکھی اور  
اس کے بعد طب نبوی کے عملی پہلو کو ”الاحكام الطبيعية في الصناعات“ کی شکل  
میں مرتب کیا۔ مسئلہ کو سمجھانے یا بیان کرنے کا یہ عنوان ہمیں اتنا پسند آیا کہ  
ہم نے اپنی اس حقیر کاوش کو

### علاج نبوی

اور

### جدید سائنس

کا نام دیا ہے۔ ہمارے بزرگوں نے اس وقت کے حاذق اطباء کے اقوال اور  
اعمال کو استعمال فرمایا۔ ابن القیم نے ابن سینا۔ بقراط اور ابن حشیع کے  
محدود حوالے دیئے ہیں۔

حیرت کی بات یہ ہے کہ یو علی سینا کے اکثر مشور نئے ادویۃ النبویہ پر مبنی  
ہیں۔ اور شاید یہ ان کی وجہ تھی کہ وہ اتنا حافظ مشور ہوا۔

پیاریوں کا علاج نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے علی فیضان کا اخہمار ہے۔ اور  
اسے جدید شکل میں پیش کرنا ایک ایسی سعادت ہے جس کے حاصل ہونے پر  
خدائے بزرگ و برتر کا شکرگزار ہونا ضروری ہو گیا۔ قرآن مجید نے علم طب عطا  
ہونے پر لقمان کو بھی مخلوق ہونے کی راہ و کھاتی تھی۔

### الحمد لله رب العالمين

کتاب کی ترتیب اور مسودہ کے بارے میں محترم ڈاکٹر صدیق جاوید اور  
کونسل مر مناق احمد صاحبان سے مسلسل محاونت میر رہی۔ رانا بشیر احمد  
صاحب کا پورا عملہ میری خاطرداری میں مصروف رہا۔ پیلس کے پروف دیکھنے

میں عائشہ غزنوی کی سعادت مندی میری سبقت رہی۔  
شیخ الحدیث مولانا حافظ عبدالرشید صاحب نے اپنے گرایی علم سے  
بوازشات فرمائیں۔

اس مشکل کتاب کو چھاپنا ایک صبر آنہ کام تھا۔ عزیزی پیر محمد حفظ  
البرکات شاہ صاحب نے نہ صرف اسے اپنے شاندار مطبع "القاروق کپیورز"  
میں چھاپا بلکہ بار بار کی اصلاحوں کو خوشی سے بول کیا۔ محمد فیصل خان اس کے  
ناشر نہیں بلکہ مرتب بن کر ہر مرحلہ میں ساتھ دیتے رہے۔  
محترم جمیل پیر محمد کرم شاہ صاحب الازہری، محترم حکیم محمد سید صاحب،  
ڈاکٹر محمد سبق چوبہری صاحبان نے پیش لفظ مرحمت فرمائیں کہ میری حوصلہ افزائی  
فرمائی۔

اس نیک کام میں جو صرف خلوص کی اساس پر ترتیب دیا گیا ساتھ دینے  
والے ان تمام صاحبوں کا شکریہ کافی نہیں۔ اللہ تعالیٰ ائمیں جزاۓ خیر دے۔  
آئمیں۔ اور مجھے توفیق دے کہ میں جسم انسانی کی مکمل بیماریوں کا احاطہ کر کے  
پیش کر سکوں۔ آئمیں

خالد غزنوی

42۔ حیدر روڈ، اسلام پورہ لاہور

## انسانوں کا نظام انسجام

### DIGESTIVE SYSTEM

خوراک کو ہم جس شکل میں کھاتے ہیں وہ ہمارے کام نہیں آ سکتی۔ مثلاً روٹی کے نواں پیٹ میں جا کر پانی میں حل ہو کر جزو بدن نہیں بننے بلکہ خوراک کے ہر حصے کو عوامل کے چیزیں مراحل سے گزرنے کے بعد کار آمد بنانے کی نوبت آتی ہے۔ بہترین خوراک وہ ہے جس میں مختلف قسم کے عنصر ہوں تاکہ وہ ہر حصے کی ضرورتوں کو پورا کر سکے۔ عام حالات میں جب ہم کو بھوک لگتی ہے تو ہم کھانا کھاتے ہیں مگر اگر پیٹ بھرنے کی ہو تو ہم تو کچھ بھی کھا کر اسے بھر سکتے ہیں۔ لیکن غذا کے تین اہم مقاصد ہیں۔

- جسم کو روزمرہ کے کام کاچ کے لئے توانائی میا کرنا۔
  - جسم کے نمودری نظام کو اپنے جو ہر تیار کرنے کا خام مال میا کرنا۔
  - جسم کو بیماریوں کا مقابلہ کرنے کے لئے خصوصی قسم کی Antigens میا کرنا۔
- اس لئے زندہ رہنے کے لئے نہیں تندرستی کے ساتھ زندہ رہنے کے لئے ایسی نہادوں کی ضرورت ہوتی ہے جو ان مقاصد کو پورا کر سکیں۔ غذا میں تنوع کا ہونا اس لئے بھی ضروری ہے کہ وہ چیز جو چاول میں نہیں دال سے مل جائے گی اور جو دال میں نہیں وہ گوشت میا کر دے گا۔ اس لئے مرکب اور بدل بدل کر کھانے کھانا صحت کے لئے زیادہ مفید ہوتا ہے۔

علم الغذا سے شناسائی حاصل کرنے سے یہ میلے جسم میں غذا کے جانے اور اس کے

انجام سے واقفیت اس کی نوعیت کا پتہ چلانے میں بھی مددگار ہوتی ہے۔ جیسے کہ ایک شخص روزانہ گوشت کھاتا ہے اس کے ساتھ سبزی بھی ہوتی ہے اور گندم کی روٹی بھی۔ نہایت علم کے لحاظ سے اس کی خوارک ضرورت کی تمام چیزیں مہیا کرتی ہے۔ اور اگر ایسی مکمل اور جامع خوارک کے بعد اسے پار بار کمزوری گھیرے اور اس کے جسم میں خون کی کمی واقع ہو جائے تو اس کا مطلب یہ ہے کہ اس کی غذا یا تو تھیک سے ہضم نہیں ہو رہی یا اس کی چھوٹی آنت میں غذا کو ہضم کرنے والے بعض عنابر اور خامرے میسر نہیں آ رہے۔ یا اس کا کھانا ہضم ہونے کے بعد آنٹوں کے راستے جسم میں داخل نہیں ہوتا۔ خرابی کا پتہ چلانے کے لئے یا گزر ہدوالی جگہ معلوم کرنے کے لئے پورے عمل انضمام سے واقفیت ضروری ہے۔

خوارک کے منہ میں داخل ہوتے ہی ہضم کا عمل شروع ہوتا ہے وانت اسے چیلانے، زبان اس میں لعاب شامل کر کے معدے کو روانہ کر دیتی ہے۔ معدہ سے یہ آہستہ آہستہ چھوٹی آنت کو جاتی ہے وہاں پر ہضم کا عمل تکمیل پاتا ہے۔ خوارک کیمیاولی اکائیوں میں تبدیل ہو کر آنٹوں میں بننے ہوئے خصوصی آلات کے ذریعے جسم میں داخل ہو جاتی ہے۔ ناقابل ہضم حصے پھوک کی شکل میں بڑی آنت میں آ جاتے ہیں۔ جہاں سے مختلف مراحل سے گزرتے ہوئے پاغانہ کی صورت میں باہر نکل جاتے ہیں۔

خوارک جن مراحل سے گزرتی ہے ان کے بارے میں ہمارا علم انسانی جدوجہد کی ایک افسانوی داستان ہے جس کا تذکرہ دلچسپی سے خالی نہ ہو گا۔

### کینیڈا کاشکاری

کینیڈا میں برفلی ریچپوں کا شکاری سینٹ مارش ایک روز ریچھ مارنے کے لئے اپنی توڑے دار بندوق میں گزر پھیر رہا تھا کہ بندوق چل گئی۔ گولیاں اس کے پیٹ میں لگیں اور معدہ میں سوراخ ہو گیا۔ پروفیسر یو ماڈنٹ نے علاج کیا مگر معدہ کا سوراخ بند نہ ہو سکا۔ اور مستقل شکاف کی شکل بن گئی۔ ڈاکٹر نے موقع غنیمت جانا اور اس سوراخ کے راستے مختلف چیزیں داخل کر کے ان کے ہضم کے عمل کا جائزہ لینے لگا۔

عمل کی پوٹلیاں بنا کر ان کو دھاکہ پاندھ کر سوراخ کے راستے داخل کرنے کے بعد ان کو ہر آدھ گھنٹہ کے بعد نکال کر تبدیلی کا جائزہ لیا جاتا۔ پھر اسی راستے مختلف کھانے داخل کر کے یہ جاننے کی کوشش کی گئی کہ ہضم کا عمل کس سکس خوراک میں کیا کیا تبدیلیاں لاتا ہے۔ ڈاکٹر پیرواؤٹ اس عجیب سوراخ سے قابل قدر معلومات حاصل کر رہا تھا کہ سینٹ مارٹن مر گیا اور انسانی معدہ میں خوراک کے ہضم کے بارے میں مشاہدات کا سلسلہ بند ہو گیا۔

### روسی ڈاکٹر کا کارنامہ

سینٹ مارٹن کی موت سے ہضم کے بارے میں تحقیقات میں جو قحط پیدا ہوا تھا۔ ایک روی ڈاکٹر PAVLOV نے اپنی فراست سے حل کر دیا۔ سب سے پہلے اس نے ایک کتابے کراس کا آپریشن کر کے سینٹ مارٹن کے معدہ کی طرح کا سوراخ مصنوعی طور پر بنایا۔ اس سوراخ کے راستے اسی طرح کھانے پینے کی چیزیں داخل کی جاتی رہیں۔ ابتدائی معلومات کے بعد کتنے کو من کے راستے باقاعدہ خوراک دی جاتی اور پھر معدہ میں اس کے مارچ ہضم کا پتہ چلانے کے لئے سرخ کے ذریعے نمودنے حاصل کئے جاتے رہے۔

ڈاکٹر پیولاف نے محسوس کیا کہ معدہ میں ہضم کرنے والے جو ہر اور ان کی مقدار ضروریات اور حالات کے مطابق تبدیل ہوتی رہتی ہے۔ اس نے کتنے کے گلے میں بھی سوراخ بنایا۔ اس سے صورت حال یہ ہوتی کہ کتنا جو کچھ کھاتا ہے گلے والے سوراخ کے راستے باہر نکل جاتا۔ گلے میں ایک دوسرے سوراخ کے ذریعہ ایک مختلف خوراک داخل کی جاتی۔ کتنے ڈاکٹر گوشت کا چکھا لیکن معدہ میں روکھ گیا۔ اس تبدیلی سے معدہ پر کیا اثر ہوا؟ ان مطالعات کے بعد پیولاف نے خوراک دینے کے اوقات تینیں کرنے شروع کئے۔ اوقات کے تینیں سے اور نئی نئی باتیں معلوم ہوئیں۔ پیولاف کے تجربات اور مشاہدات سے جانوروں میں خوراک کے بارے میں جو دلچسپ حقائق معلوم ہوئے ان کا خلاصہ یہ ہے۔

○ جس کسی کو بھوک لگتی ہے تو اس کے منہ اور چین میں خصوصی قسم کے کھانا

ہضم کرنے والے لعاب پیدا ہوتے ہیں جن کو HUNGER JUICES کا نام دیا گیا۔  
○ کھانا کھائے جب عرصہ گزر جائے تو بھوک لگتی ہے۔ یہ بھوک کھانے کا وقت  
ہونے کھانے کا سنتے، کھانے کی خوبی یا اپنے سامنے کسی کو کھاتے دیکھ کر بڑھ جاتی  
ہے۔

○ بھوک والے لعاب مشروط حالات میں پیدا ہوتے ہیں جیسے کہ بورڈنگ ہاؤس میں  
بچوں کو کھانے والے کمرے میں بلانے کے لئے تھنٹی بھتی ہے۔ پولاف اپنے جانوروں  
کی خواراک کو اسی طرح مدتوں دیتا رہا۔ ان کو احساس ہوا کہ جب تھنٹی بھتی ہے تو کھانا  
ملا ہے۔ جب بھتی بھتی بھتی جانوروں کے پیش میں غذا کو ہضم کرنے والے لعاب پیدا  
ہونے لگتے۔ کتنی مرتبہ تھنٹی بھتی کے بعد کھانا نہ دیا گیا۔ لیکن لعاب کا پیدا ہونا تھنٹی  
سے مشروط ہو گیا ہے CONDITIONED REFLEX کا نام دیا گیا ہے۔  
اس مشروط رد عمل کی روزمرہ مثال ماہ رمضان میں مغرب کی اذان ہے۔ روزہ دار  
دن بھر بھوک پیاس محسوس نہیں کرتے لیکن افطاری کا ذہول بجتنے یا اذان کی آواز  
سنتے ہی بھوک اور پیاس لگ جاتی ہے۔

○ حواس خمس کے اکثر ارکان بھوک پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ خوشی یا غم کی صورت  
میں ایسے HARMONE پیدا ہوتے ہیں جو بھوک اڑا دیتے ہیں۔ جب کہ کھی میں  
تلی جانے والی مٹھائی کو آنکھوں کے ذریعہ دیکھ کر خواہش پیدا ہوتی ہے۔ اسی طرح  
کتاب پکتے وقت گوشت کا جو پانی کو نکلوں پر گرتا ہے اس کی خوبیوں کے راستے جا  
کر بھوک کو بیدار کرتی ہے۔ ہندیا میں چچہ چلانے کی آواز یا میز پر برتن بجھنے کی آواز  
بھوک لگاتی ہے۔

○ جسم کا کثیر اتنا شاندار ہے کہ کھانا ہضم کرنے والے لعاب کھانے کی نویعت  
کے مطابق پیدا کئے جاتے ہیں۔ تجوہاتی جانوروں کو جب خلک گوشت پیس کر دیا گیا تو  
لعاب میں پانی زیادہ ہوتا ہے اس کے بر عکس تازہ یا پکے ہوئے گوشت کو ہضم کرنے  
کے لئے جو لعاب پیدا کئے جاتے ہیں وہ گاڑھے اور ان میں پانی کا تناسب نہ تباہ کم  
ہوتا ہے۔

○ غذا کو ہضم کرنے کا عمل منہ سے شروع ہو کر چھوٹی آنٹ میں جا کر ختم ہوتا ہے۔ ڈاکٹر پولوف کے دریافت کردہ یہ نکات ہاضر کے عمل کو سمجھئے، اس کی خرایوں کی تشخیص اور علاج میں بڑی اہمیت رکھتے ہیں۔

## انسانی جسم میں خوراک کا سفر

### خوراک کا تصور

خوراک کی موجودگی اور اس سے آئے والی خوبیوں اشتھا آور ہوتے ہیں۔ مصالح دار کھانوں کو اببلے کھانے پر خوبی کی فضیلت حاصل ہوتی ہے۔ سامنے پڑے ہوئے کھانے کی رنگت، خوبی کے علاوہ بعض اوقات کھانے والے کی ذاتی پسند بھوک میں اضافہ کرتی ہے۔ پھر منہ معدہ کے لعابوں کی مقدار میں اضافہ کرتا ہے۔

### منہ میں خوراک

لقدہ کے منہ میں داخل ہوتے ہی اس میں لعاب وہن شامل ہو کر اس کا محلول بناتا ہے۔ زبان کے اطراف۔ پیچھے۔ مسوزوں اور گالوں کے اندر ایسے چھوٹے چھوٹے کیسے ہوتے ہیں جن کو TASTE BUDS کہتے ہیں۔ بیشادی طور پر انسانی خوراک میں چار ذاتی تلخ، ترش، شیرین اور مٹھاں ہیں۔ منہ کے مختلف حصے ان ذاتوں کا پیدا ویتے اور کھانے والے کی پسند کے مطابق جسم کو اس کی قبولیت کا بتاتے ہیں۔ کڑواہست ناپسندیدہ ذاتوں میں سے ہے۔ بعض لوگ معمولی کڑواہست پسند کرتے ہیں یا کھانے سے پسلے ایسے مشروب استعمال کرتے ہیں جو اپنی کڑواہست کی وجہ سے معدہ اور منہ میں زیادہ لعاب پیدا کرتے ہیں۔ اس غرض کے لئے APETISERS ایک علیحدہ صفت ہے۔ جرمنی میں اس سلسلے کا ایک مشروب اتنا کڑواہست کیا کہ اسے چند لوگ ہی پی سکتے تھے۔ عام حالات میں کڑواہست متنی پیدا کرتی ہے۔ کھانے والی چیزوں میں کریپے کڑوے ہوتے ہیں۔ کچھ لوگ ان کی کڑواہست مار کر پکلتے ہیں اور

پچھے ان کو اصلی ڈائلکٹ میں کھانا پسند کرتے ہیں۔ ادویہ میں ثم، رس، رسونت اور خنفل بچوں کو شوق سے دیئے جاتے ہیں۔ جب کہ جدید ادویہ میں کونین، سرکین، کلورومائی شین اپنی کڑواہت کی پدولت مشور ہیں۔

چینی کو مٹھاں کا نمائندہ قرار دیتے ہیں۔ ہماری زبان اس کے ایک خاص قسم کے ڈائلکٹ کی عادی ہو گئی ہے۔ درختہ مٹھاں گلوکوز، شد اور فرکٹوس میں بھی موجود ہے۔ لوگ ان میں سے کسی ایک کو چائے یا دودھ میں چینی کی جگہ خوشی سے ڈالنا پسند نہیں کرتے۔ نیا بیٹس کے مریضوں کو چینی کی جگہ کیساوی مرکبات تجویز کئے جاتے ہیں۔ جن میں سکرین کو عام چینی سے 671 گنا زیادہ میٹھا قرار دیا گیا ہے۔ ایک اور کیساوی مرکب P-400 کے بارے میں معلوم ہوا کہ وہ کھانڈ سے 5000 گنا زیادہ میٹھا ہے۔ لیکن اس میں زہر پلیے اڑات بھی ہیں۔ اس لئے استعمال میں نہیں آتا۔

کھنائی میں پھلوں کی ترشی کے علاوہ لوگ اس کے اشتنا آوز اڑات کی وجہ سے اچار کھاتے ہیں۔ یہ لعابوں کی مقدار میں اضافہ کرتے ہیں لیکن معدہ کی سوزش کے دوران غذا کی خوبیوں اور حس ڈائلکٹ منہ اور معدہ میں لعاب پیدا کر کے غذا کے ہضم کا بندوبست کرتے ہیں۔

غذا کو چبا کر چھوٹے ڈروں میں تبدیل کیا جاتا ہے تاکہ اس پر لعابوں کا اثر آسانی سے ہو سکے۔ چبانے کے دوران لعاب دہن میں موجود ایک جو ہر PTYALIN نشاستہ دار غذاؤں کو گلوکوس میں تبدیل کرتا ہے۔ روٹی کا لقہ اگر تھوڑی در چبایا جائے تو اس کا ڈائلکٹ میٹھا ہو جاتا ہے۔ لعاب دہن میں موجود لیس غذا کے ساتھ مل کر اسے نگئے کے لئے آسان بناریقی ہے۔

غذا کو چبانے کا سلسلہ بھی موصوع بحث بتا رہا ہے۔ انگلتان کے ایک وزیر اعظم ولیم پٹ کا قول تھا کہ ہر لقہ کو اتنی مرتبہ چباو کر تمہارے منہ میں جتنے دانت ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ ایک وقت کا کھانا دو گھنٹے میں ختم کرو۔ دوسرے ماہرین کہتے ہیں کہ لقہ کو ایسا چبائیں کہ اس کے ڈروں کا رقبہ تقریباً دو میٹر ہو جائے۔ مشور انگریزی کلمات ہے:

”غذا کو منہ میں اچھی طرح چبا لو۔ کیونکہ تمہارے معدہ میں دانت نہیں ہوتے۔“

اکثر چبائے اپنی خوراک چبائے بغیر نگل لیتے ہیں۔ بعد میں ان کو جب فرصت ملتی ہے تو وہ غذا دوبارہ نکال کر خوب چباتے ہیں۔ جگالی کے اس عمل کے لئے ان کا ایک اضافی معدہ ہوتا ہے جس کا خوراک آئندہ ضرورت کے لئے ذخیرہ ہوتی ہے۔

پرندے بیج وغیرہ کھاتے ہیں تو وہ پوٹ میں جمع کر لئے جاتے ہیں۔ اس کے ساتھ ہی پرندے کنکر بھی نگتے ہیں پوٹ میں جب حرکات پیدا ہوتی ہیں تو بیج کنکروں سے نکلا کر چھوٹے چھوٹے ہو جاتے ہیں اور اس کے بعد سندانی (معدہ) میں جا کر ہضم کے دوسرے مرحلے سے گزرتے ہیں۔

### معدہ میں

چپائے اور زرم کرنے کے بعد خوراک تھوڑی تھوڑی مقدار میں معدہ کو جاتی ہے۔ نگتے وقت یہ سانس کی نالی کے اوپر سے پھسل کر گزر جاتی ہے۔ قدرت نے عجیب بندوں ست یہ کیا ہے کہ اس وقت سانس کی نالی کے منہ پر ایک ڈھکنا آ جاتا ہے۔ کھڑے ہو کر یا لیٹ کر کھانے پینے کے دوران یہ ممکن ہو سکتا ہے کہ وہ ڈھکنا تھیک سے اپنی جگہ پر نہ بیٹھا ہو اور اس طرح خوراک کا کوئی حصہ سانس کی نالی میں جا کر شدید تکلیف کا باعث بن سکتا ہے۔

معدہ میں زیادہ تر HYDROCHLORIC ACID اور PEPSIN پائے جاتے ہیں معدہ کا اصل مقصد غذا کو ایک عبوری عرصہ کے لئے روکے رکھنا یا ذخیرہ کرنا ہے۔ ہضم کا پورا عمل چھوٹی آنت میں ہوتا ہے۔ معدہ غذا کو روک کر تھوڑی تھوڑی مقدار میں آنٹوں کو فettoں میں بھیجا رہتا ہے۔ اس انتظار کے دوران HYDROCHLORIC ACID ہے۔ یا کچھ حصہ PEPTONES میں تبدیل ہو جاتا ہے۔ چکنائیوں پر معدہ میں کوئی اثر نہیں ہوتا۔

معدہ میں اگرچہ ہضم کا معمولی سا عمل ہوتا ہے۔ لیکن یہاں سے ہضم ہونے والی

غذا جسم میں داخل نہیں ہوتی۔ معدہ سے پانی، شراب، گلوكوس اور کچھ ادویہ اور شدہ برہ راست جسم میں داخل ہو سکتے ہیں۔ ورنہ عام حالات میں غذا کا ہر حصہ کم از کم آدھے گھنٹے معدہ میں رکتا ہے اور اس کے بعد آگے روانہ کرنے کا عمل شروع ہوتا ہے۔ شراب، پانی، شدہ اور گلوكوس کے جسم میں داخل ہونے کے اثرات چند ہی مثنوں کے بعد محسوس کئے جا سکتے ہیں۔ کئی زہر بھی معدہ سے برہ راست جسم میں داخل ہو سکتے ہیں۔ اس لئے ان کے اثرات کو زائل کرنے کی کارروائی فوری طور پر شروع کرنی ضروری ہوتی ہے۔

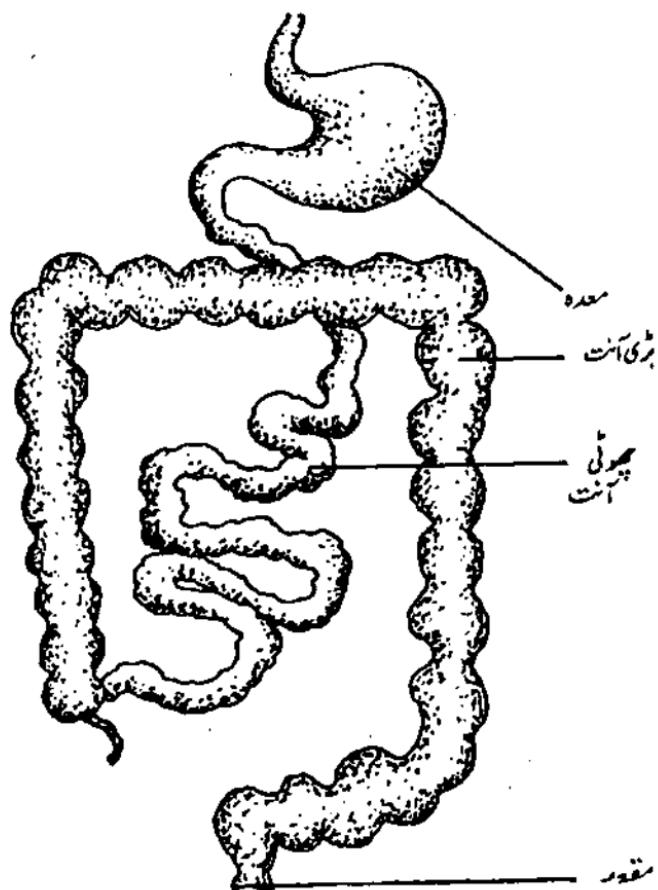
کھانے میں موجود نامناسب اجزا معدے میں خراش اور جلن پیدا کر سکتے ہیں۔ اس سلسلہ میں نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی ایک اہم تأکید بڑی اہمیت رکھتی ہے۔ انسوں نے بار بار ارشاد فرمایا کہ کھانا بہت گرم نہ کھالیا جائے۔ یہ بات خصوصی طور پر ان لوگوں کی توجہ میں آئی چاہئے جو توئے سے اترتی ہوئی گرم گرم روٹیاں کھانے کے شوقین ہیں۔ ان کا یہ عمل معدہ کی جھیلوں کو جلا سکتا ہے یا وہاں کے درجہ حرارت کو اعتدال سے بڑھا کر تیزابیت میں اضافہ کا باعث بنتا ہے۔

### چھوٹی آنت میں

چھوٹی آنت کے تین اہم حصے DUODENUM-JUJENUM-ILEUM ہیں۔ معدہ سے یہاں موصول ہونے والی غذا میں چونکہ تیزابیت زیادہ ہوتی ہے۔ اس لئے پہلے حصہ سے سوڈا بائی کارب پیدا ہوتا ہے تاکہ اس تیزابیت کو زائل کر سکے۔ چونکہ غذا کو ہضم کرنے کا مکمل بندوبست یہاں پر ہوتا ہے اس لئے چھوٹی آنت میں کئی قسم کے لحاب مختلف غدوں سے خارج ہو کر غذا پر گرتے اور اس کے ساتھ شامل ہوتے اور اسے ہضم کرتے ہیں۔

چھوٹی آنت میں ایک سینٹی میٹر کے گولے کی طرح کے ٹکڑے بنے ہوتے ہیں۔ اگرچہ اندر سے یہ مسلسل جاری ہے لیکن باہر سے اس کی SEGMENTATION واضح محسوس کی جاسکتی ہے۔ آنتوں میں سمندر کی لہوں کی طرح ہر وقت حرکات پیدا ہوتی رہتی ہیں۔ جن کی بدلت خواراک کے ساتھ لحاب ملتے اور ان کو بار بار ہلایا جاتا

ہے جس سے ہضم کا عمل سمجھل پاتا ہے۔ یہ سر زور اک کو آگے دھکلیتی ہے۔ ہزار کو ہضم کرنے کے لئے آنون کی دیواروں میں پائے جانے والے غدود کچھ جو ہر پیدا کرتے ہیں۔ بلبے PANCREAS میں پیدا ہونے والے لعاب بھی ایک خصوصی نالی کے ذریعہ چھوٹی آنت میں گرتے ہیں۔ پتہ کا صفراء بھی اسی مقام پر آ کر شامل ہوتا ہے۔ چھوٹی آنت میں پیدا ہونے اور باہر سے آنے والے ہضم کرنے والے لعاب جسم انسان کے لئے اہمیت رکھتے ہیں۔ ایک تدرست آدی کے پیٹ میں اس طرح پیدا ہونے والے لعابوں کی اوسط مقدار یوں ہوتی ہے۔



SALIVA	1000 cc
GASTRIC JUICE	1500 cc
PANCREATIC JUICE	1000 cc
BILE	1000 — 1500 cc
SMALL INTESTINE JUICES	1800 cc
LARGE INTESTINE JUICES	200 cc
BRUNER'S GLANDS	200 cc
<hr/>	
	6700 cc روزانہ

آن لحابوں میں سے ہر ایک میں متعدد قسم کے خامرے ہوتے ہیں۔ جن کا کام صرف ایک ہی قسم کی غذا کو کمیابی عمل کے ذریعہ ہضم کرنا ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر بلڈ کے لحاب کے اہم خامرے

لیپات کو ہضم کرتا ہے TRYPSINOGEN

چکنائیوں کو ہضم کرتا ہے LIPASE

اپنے مختلف اثرات کے بعد غذا کو اجزا میں تبدیل کر دیتے ہیں جو آسانی سے آنٹوں کے ذریعہ خون میں داخل ہو کر جزو بدن بن سکتے ہیں۔

نشاستہ دار غذاوں اور چینی کو گلوکوس اور فرکٹوس میں تبدیل کر دیا جاتا ہے۔ یہ آسانی سے عمل پذیر اور جگر میں جا کر گلوکوس کا اکثر حصہ مختلف مراحل سے گزرنے کے بعد جلا ہے جسے کے اس عمل سے حدت اور تو انائی پیدا ہوتے ہیں۔ ایک گرام گلوکوس کے جلنے سے حرارت کے 4.1 حرارے پیدا ہوتے ہیں۔ جو مقدار ضرورت سے زیادہ ہو وہ جگر کے اندر اور عضلات میں GLYCOGEN کی شکل میں آندہ ہے۔ ایک گرام گلائیکو جین محفوظ رہتی ہے۔ ایک گرام انسان کے جسم میں تقریباً 500 گرام گلائیکو جین محفوظ رہتی ہے۔ جو فاقہ کشی کے دوران نکل کر تو انائی میا کرنے کے کام آتی ہے۔

روزمرہ کی ضروریات کے لئے خون میں گلوکوس کی ایک مقررہ مقدار گردش کرتی

رہتی ہے۔ ناقہ کے دورانِ خون میں 90-120 ملی گرام گلوکوس ہر وقت موجود ہوتا ہے۔ جب کہ کھانا کھانے کے بعد گھنٹہ بعد یہ مقدار 120-180 ملی گرام خون کے 100 cc میں پائی جاتی ہے۔ خوارک میں مٹھاں کم ہو تو یہ مقدار کم رہتی ہے۔ اگر زیادہ کم ہو جائے تو یہ صورت حال HYPOGLYCAEMIA کہلاتی ہے۔ جس میں ہندنے پسینے آتے ہیں۔ دل ڈوبنے لگتا ہے۔ ہاتھ پیروں سے جان لٹکتی ہے اور مریض کو ایسا لگتا ہے کہ ہیسے دم نکل جائے گا۔

گردوں کو یہ تربیت دی گئی ہے کہ وہ پیشاب کے راستے گلوکوس کو خارج نہ کریں اور اگر خون میں گلوکوس کی مقدار 180 ملی گرام سے بڑھ جائے تو گردے انسانی مقدار کو پیشاب میں خارج کرنے لگتے ہیں۔ یہ کیفیت اگرچہ ذیابیس کی بیماری کا پتہ دیتی ہے لیکن غددوں کی بعض بیماریوں اور غذا میں کسی روز شکر کی زیادہ مقدار استعمال کرنے سے بھی پیشاب میں شکر کی کچھ مقدار عارضی طور پر خارج ہو سکتی ہے۔

چکنائی کی ساخت کویٹروں اور GLYCERIDES سے ہوتی ہے۔ آنتوں اور بلبیں کے لاعب میں موجود LIPASE اس کو گلیسرین اور ٹھی ترشوں ACIDS میں تبدیل کر دیتے ہیں۔ اس عمل کے دوران پتہ کامرا ضروری ہوتا ہے۔ ٹھی ترشوں کو آنتوں سے جذب کرنے کیلئے صفراء میں پائے جانے والے BILE SALTS درکار ہوتے ہیں۔ یہ ان ترشوں کے ساتھ مل کر ایک ایسا مرکب بناتے ہیں جو آسانی سے آنتوں میں موجود انجدابی سوراخوں میں داخل ہو کر جگر کو جاتے ہیں۔ جہاں ان پر کیمیاوی اثرات اس صورت میں ہو سکتے ہیں جب نفاست کا گلوکوس بغل رہا ہو۔ ان کے جلنے سے ہمیں ہر ایک گرام سے حرارت کے 9.4 حرارتے حاصل ہوتے ہیں۔

چکنائی اگر ضرورت سے زیادہ ہو تو اسے مختلف مقامات پر چربی کی نکل میں جمع رکھا جاتا ہے۔ اس جمع رکھی جانے والی چربی کی دو قسمیں ہیں۔ پہلی قسم ضروری چربی یا ESSENTIAL FATS کہلاتی ہے۔ یہ جسم کو موسمیاتی اثرات سے بچانے والی نہ کے علاوہ اعضاء رئیسہ یعنی دل اور گردوں کے ارگردنپڑ کی صورت میں موجود

رہتی ہے۔ کوئی شخص خواہ بھوک سے مر جائے اس کے جسم میں چربی کے ضروری ذخیرے استعمال میں نہیں لائے جاتے۔ جب کہ غیر ضروری چربی کے وہ ذخیرے جو عضلات، ملبوں اور جوڑوں کے آس پاس پسلبوں کے اندر اور گوشت سے وابستہ ہوتے ہیں فرد کی خوارک اور صحبت کے مطابق کم و بیش ہوتے رہتے ہیں۔ پچنانی کے ایک گرام سے 9.4 حرارے حاصل ہوتے ہیں۔

بسانی پچنانی کا فالتو حصہ خون کی نالیوں میں جم کران کی وسعت کو متاثر کر سکتا ہے۔ جیوانی ذرائع سے حاصل ہونے والی پچنانیاں بنا تانی پچنانیوں سے زیادہ بو جھل ہوتی ہیں۔ خیال کیا جاتا تھا کہ جسم میں چربی صرف پچنانی کھانے سے جمع ہوتی ہے۔ دو بہ طانوی ماہرین نے جانوروں کے دو ہم عمر اور ہم وزن بچے لے کر ان میں سے ایک ایک کو ایک سال تک ایسی غذا دی جس میں پچنانی نہ تھی۔ جب کہ دوسرے کو پچنانی آئیز مرکب غذا دی گئی۔ ایک سال بعد ان کو ہلاک کر کے جب بسانی چربی کا موازن کیا گیا تو ان دونوں میں یکساں مقدار پائی گئی۔ جس سے معلوم ہوا کہ جسم کے اندر جا کر نشاست بھی پچنانی میں تبدیل ہو سکتا ہے یا ضرورت کے وقت پچنانی سے گلوکوس بنایا جا سکتا ہے۔

### لمحیات

ہم گوشت، دال، آٹا اور بعض سبزیوں سے لمحیات (PROTEINS) حاصل کرتے ہیں۔ ان کی عمدہ قسم جیوانی ذرائع سے حاصل ہوتی ہے۔ آنتوں میں جا کر ان کو ایکوئی ایکی ترشوں AMINO ACIDS میں تبدیل کر کے جذب کیا جاتا ہے۔ دیگر غذاوں کی مانند یہ جسم کے اندر جا کر عمل تحول کے دوران جل کر ایک گرام سے حرارت کے 4.1 حرارے میا کرتے ہیں اور اس کے ساتھ دوسری غذاوں کے جلے کے عمل کو تیز کر کے 15 فیصدی زیادہ حرارت میا کرتے ہیں۔

انسانی صحبت کے لئے ان کی موجودگی از حد ضروری ہے۔ کیونکہ ہمارے جسم کا سارا دفاعی نظام ان سے مرتب پاتا ہے۔ جسم کے اہم ترین غدووں کے HARMONES ان ہی سے تیار ہوتے ہیں۔ بلکہ ہر گھنٹہ کو اپنی ضرورت کے لئے

خصوصی نوعیت کے ایکو نیائی تر شے درکار ہوتے ہیں۔ اگر وہ میرند ہوں تو ان لی فعالیت متاثر ہو کر صحت میں شدید گزبہ ہو جاتی ہے۔

غذا میں پائے جانے والے معدنی نمک اور وٹامن کسی خاص عمل کے بغیر جذب ہوتے ہیں۔ البتہ وٹامن K ہضم ہونے کے لئے صفاراء کی ضرورت پڑتی ہے۔ اگر یہ قان کی وجہ سے یہ میرند آئے تو یہ جذب نہیں ہوتی اور اس کی کمی سے خون بننے کی بیماری ہو سکتی ہے۔ کیلشیم اگرچہ ہماری غذا میں کافی مقدار میں موجود ہوتا ہے لیکن آنون سے صرف اتنی مقدار جذب ہوتی ہے جس کی ضرورت ہوتی ہے۔ اضافی مقدار بلکہ یوں کہنے کہ غذا میں پایا جانے والا 75 فیصدی کیلشیم پاخانہ کے راستے باہر نکل جاتا ہے۔ حاملہ اور دودھ پلانے والی خواتین اور بڑھنے والے بچوں کے علاوہ ایک عام تدرست فرد کے جسم میں کیلشیم کی کوئی خاص ضرورت نہیں ہوتی۔ نکست ریخخت اور خون کے دوران کے سائل کے سلسلہ میں معمولی مقدار مطلوب ہوتی ہے۔

چھوٹی آنت میں ہضم کے بعد غذا کا پیشتر حصہ جذب ہو جاتا ہے۔ غیر مطلوب اور ناقابل ہضم غذا نیم سیال حالت میں بڑی آنت کو بیچھ ڈی جاتی ہے وہاں اس میں سے پانی کی کافی مقدار اور نمکیات جذب ہوتے ہیں۔ اور وہ چیزیں جن کی ضرورت نہیں ان کو پاخانہ کی خلکل میں جسم سے نکال دیا جاتا ہے۔

## امراض معدہ

معدہ غذا کا ایک اسحور ہے جو غذا کو وصول کرنے کے بعد تھوڑا سا پلا کرتا ہے اور ہضم کرنے کے لئے آگے رواد کر دیتا ہے۔ وہ غذا میں جو معدہ میں رکھی جاتی ہیں اگر ان میں کوئی خرابی ہو تو وہ معدہ کو بھی بیمار کر سکتی ہیں جس کے دوسرے اعضاء کی طرح اس پر چھوٹ کے اثرات ہوتے ہیں۔ یہ جل سکا ہے یا جسمانی بیماریوں میں بعض کے اثرات قبول کرتا ہے۔

## بھوک نہ لگنا

### ANOREXIA

هر جاندار کو بھوک لگتی ہے۔ پہلا کھانا جب ہضم ہو جاتا ہے تو اس کے بعد خون میں گلوکوس کی مقدار کم پڑنے لگتی ہے۔ اور جاندار کو بھوک لگتی ہے۔ بھوک کا عمل تند رست افراود میں متعدد امور سے دابست ہے۔ بیت میں پیدا ہونے والے JUICES HUNGER سے لے کر ذہن کے نفسیاتی عوامل تک ہر چیز بھوک کو بڑھانے یا کم کرنے کا باعث ہو سکتی ہے۔ ڈاکٹر پیولاف کے کتوں پر تجربات سے معلوم ہوا کہ کھانے کی اطلاع، اس کی خوشی اس کا منظر بلکہ دوسروں کو کھاتے دیکھ کر بھوک لگ سکتی ہے۔ مشقی اور فرانسیسی کھانوں کو پکانے میں خوشبو کا غصہ بھوک بڑھانے بڑھانے میں مددگار ہوتا ہے۔ کھانے پکانے کے دوران جانشی، جاوہ تری کا استعمال اور پک جانے کے بعد الائچی، لوگن، دارچینی، زیرہ اور سیاہ مرچ کا پتا ہوا اسفوں اس پر خوشبو پیدا کرنے کے لئے چھڑکایا جاتا ہے۔

پنجالی مخادروں میں خوبصورت چیزوں کو دیکھ کر بھوک اڑ جاتی ہے جب کہ حقیقت میں بد ذاتیہ کھانا بھوک اڑانے کا باعث ہو سکتا ہے۔ کھانے سے پہلے میٹھی چیزیں، تلی ہوئی چیزیں، مخلائی، چائے، آس کرم، قلف، پھلوں کے جوس اور شربت بھوک کو کم کرتے ہیں۔ دو کھانوں کے درمیان نشاستہ دار نہاد میں جیسا کہ کیک، بیکٹ، کھیر، فرنی، جیلی، پیمنی، کرم کے بننے ہوئے بیکٹ وغیرہ بھوک اڑانے یا کم کرنے کا باعث ہوتے ہیں۔

بھوک لگانے میں معدہ کے اعصاب سے دماغ کے مختلف مراکز تک اپنا اپنا کام ہوتا ہے۔ اس لئے جب کسی شخص کو بھوک نہیں لگتی یا بھوک نہ لگنا ایک روزمری کی بات بن جاتی ہے تو اسے امراض کے دائے میں لے آتے ہیں۔

### اسباب: متعدد بیماریاں

لیبیا اور ہر قسم کے بخاروں اور خاص طور پر انفلوئنزا، زکام، نمونیہ وغیرہ میں بھوک اٹ جاتی ہے۔ دل، جگر، گردوں اور غدووں کی اکثر بیماریاں اور سوزشوں میں بھوک نہیں لگتی۔

کلاہ گروہ کی خرابیاں اور عنده نخایمیہ کی بیماریاں از قسم ADDISON'S DISEASE - SIMMOND'S DISEASE - HYPOTHYROIDISM

### معدہ کی بیماریاں

تیزابوں کی کمی، معدہ کا کینسر، معدہ کی مزمن سوزش، خون کی کمی

غذائی کمی کی بیماریاں

عام طور پر VITAMIN-B کی کمی بھی اس کا باعث ہوتی ہے۔ اس کے حصہ B-1 کی کمی سے بھوک کی کمی اور قبضہ ہوتے ہیں۔

### نفسیاتی مسائل

بیزاری، اہل خانہ سے نفرت، پریشانیاں، ڈر، وہشت اور خوف میں بھوک نہیں لگتی۔ بعض لوگ غذا کے اختیاب اس کے پکانے کے اسلوب یا اوقات خوارک میں معمولی تبدیلی سے متاثر ہو کر بھوک گنو لیتے ہیں۔

ماکیں اکثر بچوں کے بارے میں بھوک نہ ہونے کی شکایت کرتی ہیں۔ ایسے بچوں کے مشاہدے پر یہ بطور بیماری محسوس نہ ہوئی بلکہ اکثر بچے ماوں کی پسند کے خلاف بغاوت کے طور پر جزوی بھوک ہرثیاں کرتے ہیں۔ مثلاً ایک خاتون بچوں کو پر اٹھوں

کے اوپر کھن لگا کر چکنائی کی بھرپور مقدار داخل کرنے کا شوق رکھتی تھیں۔ جب کہ بنچے اتنی زیادہ چکنائی پر آنادہ نہ تھے۔ ناشتے میں اسی قسم کے اوٹ پینگ نئے بچوں کی بحوك اڑاتے ہیں۔ علی الصبح دودھ کافیدر پلانے کے بعد بچوں سے بھرپور ناشتہ کی توقع کرنا درست نہیں ہوتا۔ پچھے اگر حسب توقع کھانا نہ کھائے تو اس کی حلافی میں دودھ کا ایک فیڈر اور پھر سوتے میں ایک اور فیڈر اس کی اشتہا کو خراب کر دتا ہے۔ بچوں کے گلے فیڈر اور چوسنی کی وجہ سے بھی خراب ہو جاتے ہیں۔ دکھنے گلے کی وجہ سے ان کو نیکنے میں مشکل پڑتی ہے۔ اس سے بھوک کم ہو جاتی ہے۔ بڑھنے والے بچوں کے لئے دودھ ضروری ہے۔ ان کو کم از کم 6590 گرام دودھ روازنہ پینا چاہئے۔ لیکن دودھ کی یہ مقدار کشڑہ، کارن فلور، کارن فلیک، سویوں میں اور دہی کی ٹھکل میں لذیذ ہنا کہ بھی دی جاسکتی ہے۔

### علامات

بھوک نہ لگنا متعدد بیماریوں کی علامت ہے۔ اکثر مریضوں میں اس بیماری کی علامات واضح ہوں گی لیکن غذا کی کمی کی وجہ سے جسمانی کمزوری اور پھر کچھ عرصہ بعد جسم کی مدافعت کمزور پڑتی ہے تو دوسری بیماریاں آ جاتی ہیں۔

ان کا زیادہ تر شکار ایسی نوجوان لڑکیاں ہوتی ہیں جو حال ہی میں بالغ ہوتی ہوں۔ ان بچوں کو عام طور پر گھر سے یا تعلیمی سرگرمیوں وغیرہ کے دوران کسی طرف سے شدید ذہنی صدمہ سے دوچار ہونا پڑتا ہے۔ ایک تدرست اور ہنسنی کھلیقی بچی کا وزن کم ہونے لگتا ہے۔ اس کی ماہواری کم ہونے لگتی ہے۔ اور دوستوں میں دلچسپی ختم ہو جاتی ہے۔ اس کا دل پڑھائی سے اچات ہو جاتا ہے۔ نیند کم ہو جاتی ہے۔ سردی زیادہ لگتی ہے طبیعت بھی بھی سے رہتی ہے۔

اگرچہ مرد بھی اس میں مبتلا ہوتے ہیں۔ لیکن ان کی تعداد بڑی کم ہوتی ہے۔ ایک مرد کے مقابلے میں عورت کا تابس 290 تک ہو سکتا ہے۔ جسم کا درجہ حرارت کم ہو جاتا ہے۔ ہاتھ پاؤں ٹھنڈے رہتے ہیں۔ گالوں میں گزھے پڑ جاتے ہیں۔ وزن میں کمی تولئے کے بغیر بھی نظر آتی ہے۔ ہاتھوں پر جھریاں پڑنے لگتی ہیں۔ بات بڑھ

جائے تو چنان پھرنا بھی دو بھر ہو جاتا ہے۔

### علام

مریض کو کھانا اس کے وقت پر کھلایا جائے۔ اگر اس نے متوقع مقدار سے کم کھیا ہو تو دو کھانوں کے درمیان کوئی اور چیز نہ دی جائے۔ کھانا اٹھیتیاں سے کھلایا جائے۔ اس وقت کسی اور کام کی جلدی نہ ڈالی جائے۔ جیسے کہ بچوں کو ایک طرف سے ناشت دیا جا رہا ہو اور دوسری طرف سکول جانے کی افراتقری ان پر مسلط ہو۔ یہ صورت حال بھوک کو ختم کر دیتی ہے۔

طب جدید میں بھوک لگانے والی ادویہ کی ایک کثیر تعداد زمانہ قدم سے مشہور رہی ہے۔ یہ ادویہ ذاتیہ کے لحاظ سے شدید کڑوی تھیں اور یہی ان کی افادت کا باعث تھا۔ جن لوگوں نے ان کے اثرات کا مطالعہ کیا انہوں نے بیان کیا ہے کہ جب کوئی کڑوی چیزیں منہ میں جاتی ہیں تو وہ زبان پر پائے جانے والے ذاتیہ کے آلات کو تحریک دیتی ہے۔ جس کے رد عمل کے طور پر معدہ میں تیزاب پیدا ہوتے ہیں اور بھوک لگتی ہے۔ درستہ اس سے پلٹے کے ماہرین کا خیال تھا کہ ادویہ معدہ میں جا کر اس کے اعصاب کو تحریک دے کر بھوک لگانے کا باعث ہوتی ہیں۔ بعد کے مشاہدہ کے مطابق کوئی بھی کڑوی چیز منہ میں تھوڑی دیر رکھنے خواہ بھوک دی جائے اس سے بھی بھوک لگ جائے گی۔ اس سلسلہ میں برٹش فارما کوپیا نے جن ادویہ کو پسند کیا ان میں QUASIA - COLUMBA - GENTIAN بیٹھوں پر مشاہدات کے بعد یہاں کی ادویہ میں چرانہ بھی انہوں نے اس غرض کے لئے اپنا لیا۔ جسے نسخوں میں TR. CHIRATAE کے نام سے شامل کیا جاتا تھا۔ ان کے علاوہ کوئین، نیم، رس، رسونت، منڈی، شابترہ اور عشبہ کو بھی اس غرض کے لئے استعمال کیا جا سکتا ہے۔ بلکہ تلنے کی وجہ سے چل دیکھی استعمال ہو سکتا ہے وہ ناٹک بھی ہے۔ مگر زہریلے اثرات کی وجہ سے اسے معمول کاموں کے لئے استعمال کرنا درست نہیں۔

ان کڑوی ادویہ کو دوا سازی کی اصطلاح میں STOMACHIC BITTERS

کہتے ہیں۔ جرمنی اور فرانس میں آنٹیتین اور کڑوی جڑی بوئیوں کی آئیزش سے کڑوے سیال عام کہتے ہیں۔ 1940ء تک سار پرپلا نامی ایک تلخ مرکب خون صاف کرنے اور بھوک بیدھانے کے لئے عام بکتا تھا۔ بد قسمتی یہ کہ ان تمام جیزوں میں سے آج کوئی بھی نہیں ملتی۔

کھانے بدل دل کر اور خوش ذائقہ بنا کر دیئے جائیں جن میں خوشبو نہ ہو۔ ابلے کھانے بھوک نہیں بیدھاتے۔ دو کھانوں کے درمیان نشاستہ دار غذاوں، اور پیشتری وغیرہ سے پرہیز رہے۔ سالن میں بھی کم سے کم ہو اور سُکھی والی روٹی اور دوسری مرغن غذاوں سے بچا جائے۔ کھانے کے بعد بچل مفید ہیں۔

طب جدید میں ANABOLIC STEROIDS کا ایک پورا خاندان کیا گیا و انوں نے وزن اور بھوک بیدھانے کے لئے تیار کیا ہے۔ جس کے مشہور اجزاء میں DIANABOL - DURABOLIN - WINSTROL - ADROYD - DECCA DURABOLIN ان کے شہرت اور گولیاں ملتے رہتے ہیں۔

یہ بڑی شہرت رکھتی ہیں۔ چونکہ ان کا تعلق جسی ہارمون کی ساخت سے ہے اس لئے ان کے استعمال سے دوسرے سائل بھی پیدا ہو سکتے ہیں۔ جن میں بلکی علامت باقاعدہ ہیوں کی جلن اور تپش ہے۔ یہ اب ثابت ہو چکا ہے کہ اس قسم کی ادویہ کا استعمال دل کی بیماریاں اور کینسر پیدا کر سکتا ہے۔ اس لئے اب یہ بازاروں سے عنقا ہو رہی ہیں۔

پرانے ڈاکٹر بھوک لگانے کے لئے کنور مریضوں کو انسولین INSULIN کے 10 یونٹ کا یہ کھانے سے دس منٹ پہلے زیر جلد لگاتے تھے۔ یہ مقدار ضرورت پڑنے پر 15 یونٹ تک کی جاسکتی تھی۔ اس ترکیب سے ناخوشگوار حادثات ہوتے اور ڈاکٹر کا مریض کے پاس رہنا ضروری ہے۔ اب اس کی جگہ ذیابیٹس کے عطال والی گولیوں کے علاوہ اشتباہ کے لئے CYROHEPATADINE نام دوائی کو حال ہی میں مقبولیت حاصل ہوئی ہے۔ ابتداء میں اسے الرجی اور حسایت کے لئے دیا جاتا تھا۔ پھر معلوم ہوا کہ یہ بھوک لگاتی ہے۔ بازار میں اس کی گولیوں اور شہرت PERIACTIN کے

نام سے ملتے ہیں۔ دوائی مفید ہے لیکن اس کی معمولی مقدار سے بھی بہت زیادہ نہیں آتی ہے۔ دیکھا گیا ہے کہ دو سال کے بچے کو اگر اس کے آٹھ دس قطرے دیئے جائیں تو وہ اگلے دن بھی سوتا رہتا ہے۔

اس سلسلے میں آج کل دو نئے شہرت MOSEGOR اور FORT TRISOHEX بازار میں آئے ہیں۔ دونوں کی شہرت اچھی ہے۔ نہیں تو خیر ان سے بھی آتی ہے لیکن دوسرا دواؤں سے کم۔ MOSEGOR کا دعویٰ ہے کہ یہ آدھ سر کی درد یعنی شفیقت میں بھی مفید ہے۔

## طب یونانی

طب جدید میں بھوک بڑھانے والی تمام کی تمام ادویہ طب یونانی سے حاصل کی گئی ہیں۔ جنہیں اپنے بھار گئی کو انگریزی ناموں سے بڑی مقبولیت حاصل رہیں حالانکہ ہمارے ہاں کے اطباء نے انہیں عام طور پر قاتل توجہ نہیں گروائے۔ جہاں تک کہ کزوی چیزیں کو دینے اور ان سے بھوک بڑھانے کا تعلق ہے تو مقامی جڑی بوٹیوں میں اجوائیں، افستین، پورینہ، جنگلی پورینہ، میتھی، چراکتہ، دم الاخیر، دارچینی، زیرہ، لوگک، زریشک، اور ک، صندل، سونف، سوئے، شاہبرہ، عشبہ، فلفل، بھوک بڑھانے کی قاتل اعتماد دوائیں ہیں۔ کزوایت کے لحاظ سے شیم، بکانی، رس، رسونت مشور ہیں۔

جدید اطباء کا مشاہدہ ہے کہ کزوی ادویہ کا اثر ذائقہ کی حیات کو تحریک دینے سے ہوتا ہے۔ اس لئے ان ادویہ کو اگر گولیوں کی شکل میں دیا جائے تو فائدہ نہ ہو گا۔ لیکن ہمارے حکیم ان کی گولیاں ہی دیتے آئے ہیں۔

اطرفیل زمانی، جوارش جالینوس، اطرافیل اسطو خودوس اور محبون نانخواہ بھوک بڑھانے والی مجرب دوائیں ہیں۔

بھوک نہ لکنے کی وجہات میں اطباء قدیم نے کھانوں کی زیادتی کو بھی ایک وجہ قرار دیا ہے۔

ایک مشہور حکیم صاحب مهاراجہ کشیر کے معالج تھے۔ ایک روز مهاراجہ نے بھوک کی کی شکایت کی تو معلوم ہوا کہ میز پر 10-12 کھانے تھے۔ جن میں سے لقہ لقہ اختاتے ہوئے وہ دیر اماج کھا گئے۔ مگر بھوک کی کی شکایت بدستور رہی۔

حکیم صاحب نے پوریہ اور سی سے ایک خوبصور مجنون تیار کر کے کھانے سے ایک گھنٹہ پہلے کھانے کی ہدایت کی اور تاکید کی کہ وہ وپس رکھانے میں میز پر صرف ایک کھانا رکھیں۔

جب ایک کھانا رکھا گیا تو مهاراجہ صاحب تین پیشیں بربانی کھا گئے۔ وہ اس مجنون کے گرویدہ ہو گئے۔ حالانکہ بھوک ان کی پہلے بھی درست تھی البتہ کھانوں کی کثرت سے اندازہ غلط ہو رہا تھا۔

یہ مسئلہ حکیم صاحب کی فراست سے حل ہوا۔

اطباء عرب نے اسے بطلان اشتباء کے نام سے بیان کیا ہے۔ اور اس کے علاج میں سفر جل، شروت لیمون، بزر پوریہ ہمراہ سرکہ، سرکہ کے ہمراہ پیاز، ماہی شور، انار ترش یا رب انار تلخ، شروت پوریہ استعمال کرتے رہے ہیں۔

طب اکبر نے کبوتر کے پچے یا مرغی کے پچے یا تیتر کی ہڈی کو بھون کر اسے چبا کر اس کا پانی اور گودا کھانے کا مشورہ دیا ہے۔ یہ نسخہ خون کی کی کے لئے یقیناً منید ہو گا۔ لیکن اس میں بھوک لگانے والا اگر کوئی عذر ہے تو وہ وہ نامن ب کے بعض مرکبات ہیں جن کو غالص صورت میں زیادہ آسمانی سے حل کیا جاسکتا ہے۔

### بھوک اڑانے والی دوائیں

کچھ لوگ اپنی بھوک سے نگک ہوتے ہیں یا وہ اپنا وزن کم کرنے کے لئے اسی ادویہ استعمال کرتے ہیں جو بھوک اڑاتی اور اس طرح پیدا ہونے والی نذائی کی ان کے وزن میں بھی کمی کا باعث ہو گی۔

اس باب میں دلچسپ ترین بات قرآن مجید نے فرمائی۔

لیس لهم طعام الا من ضریح ○ لا يسمن ولا يغنى من جوع ○  
 (الغاشیہ 60)

(ان کو کائنے دار جہاڑیوں کی خوراک دی جائے گی۔ یہ ایک ایسی خوراک ہو گی جس سے نہ تو بھوک میں کمی آئے گی اور نہ ہی اس سے توانائی حاصل ہو گی)۔

جس خوراک سے نہ پیٹ بھرے اور نہ توانائی میر آئے ایسی بے کار غذا کا کیا فائدہ، لوگ پہلے آرام طلب زندگی گزارتے ہیں۔ پھر بسیار خوری کر کے چکنائیاں کھا کر اپنا وزن بڑھاتے ہیں۔ وزن میں زیادتی کی وجہ سے سائل پیدا ہونے لگتے ہیں۔ پھر اسے کم کرنے کے لئے یوٹی کلینک اور سلینک کلینک تلاش ہوتے ہیں۔ جہاں وزن کم کرنے کی بجائے بیماریاں نصیب ہوتی ہیں۔

لاہور میں مونوں کو پتلا کرنے کا ایک کلینک قائم ہوا۔ جس کی خوب اشتہار بازی ہوئی۔ بڑی رُنگ برق غیرملکی خواتین کو علاج کرتے دکھایا گیا۔ ان کا دعویٰ تھا کہ وہ کوئی دوائی نہیں دیتے۔ لیکن فیس ہزاروں تھی۔

ان کے علاج سے فارغ ہونے والے کچھ مریضوں کو ایک جنپی میں گھروں میں جا کر دیکھنا ہوا۔ جسمانی ضرورت کے اہم عناصر کی سلسلہ کمی کی وجہ سے کمی قسم کے سائل پیدا ہو چکے تھے جن کو درست کرنے میں ہمتوں لگ گئے۔

قرآن مجید نے دوزخیوں کے لئے غذا کا جو معیار بتایا ہے اگر کسی کو ایسی غذا کچھ دونوں تک لگاتار دی جائے تو وزن میں کمی ضرور آئے گی۔ لیکن مریض کا حال ناگفہ نہ ہو جائے گا۔ عرب اطباء نے بھوک کی زیادتی یا بسیار خوری کو بیماری قرار دے کر اس کو جرع الکب (کتے کی بھوک) جوں البقر (تبل کی بھوک) اور جو المختی (بیووش کر دینے والی بھوک) کے عنوانوں تلے بیان کیا ہے لیکن علاج کے لئے انہوں نے افتیون کے علاوہ کوئی معقول دوائی بیان نہیں کی۔

طب جدید میں بھوک اڑانے والی ادویہ میں DEXEDRINE وغیرہ قسم کی گولیاں بڑی مقبول رہی AMPHETAMINE- METHEDRINE

ہیں۔ ان دو اوقت سے بدن میں چستی سی بھی آ جاتی تھی اور بھوک کے ساتھ نیند بھی اڑا دیتی تھیں۔ پھر یہ نش بازوں کے ہتھے چڑھ گئیں اور ان کا استعمال متوقف ہو گیا۔ اب یہ بازار سے غائب ہو گئی ہیں۔

وزن کم کرنے کے لئے اسپنول کی قسم کا ایک گوند آ رہا ہے۔ اس کی چیزیں گم کی طرح کھانے سے مدد میں بوجھ پیدا ہو کر بھوک اڑ جاتی ہے۔ غالباً ”یہی کام اسپنول کا نصف حجج کھا کر اس سے بہتر کیا جاسکتا ہے۔“

عرب راستوں کی مارکیٹ میں جلاب کی مشہور دوائی CASCARA سے نی ہوئی میٹھی گولیاں اور ٹانفیاں ملتی ہیں۔ کہتے ہیں کہ ان سے بھوک اڑ جاتی ہے۔

بھوک اڑانے والی ہر دوائی جسم کے اعتدال کو متاثر کر کے خطرناک قسم کی خرابیاں پیدا کرتی ہے۔ SLIMMING CLINICS سے علاج کروانے والوں کی حالت زار دیکھ کر اب یہ بات وثوق سے کہی جاسکتی ہے کہ یہ کام خطرے سے خالی نہیں اور ایسا کرنے والے اپنی تند رسی کو داؤ پر نکاتے ہیں۔

وزن کم کرنے کے لئے تھوڑی ورزش کے ساتھ غذا میں چاول، چکنائی اور نشاست دار غذا نہیں کم کر دی جائیں اور جب ایک تماں بھوک باقی رہ جائے تو کھانا بند کر دیں۔ اس طرح وزن میں آہست آہست کی آتی ہے اور جسم کے افعال متاثر نہیں ہوتے۔

## طب نبوی

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے بھوک کی کمی کا مسئلہ حل کرنے میں اسے ہر طرف سے سمجھایا ہے۔ سب سے پہلے انسوں نے غذا کے دو اہم اوقات متعین فرمائے۔ ناشست صبح جلدی کیا جائے اور رات کا کھانا بھی جلد اور ضرور کھایا جائے اور اس کے بعد چھل قدمی کی جائے۔ بھوک کی کمی کے نفیاتی اسباب کو توجہ میں رکھتے ہوئے کھانا اطمینان سے کھانے کی یہاں تک تلقین فرمائی کہ دسترخوان لگ گیا ہو اور وہی

وقت نماز کا بھی ہو تو نماز چھوڑ کر کھانا اطمینان اور تسلی سے کھایا جائے۔ وہ کھانے میں اشتنا آور اشیاء کو پسند کرتے تھے۔ اور اگر بات پھر بھی نہ بنے تو حضرت عائشہ صدیقۃؓ روایت فرماتی ہیں۔

کان و رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم اذا قبیل لدان فلانا و جع  
لابطعم الطعام' فقال! عليكم بالتلبيسه فحسوه اهاما۔ ويقول:  
والذی نفسی بیده، انها تغسل بطن احد کم کما تنفسل احدا  
کن وجهها من الوسخ (ترمذی، احمد، النسائی، الحاکم)  
(رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کے پاس جب کبھی یہ شکایت کی جاتی  
کہ فلاں کمزور پڑ رہا ہے اور اسے بھوک نہیں لگ رہی تو فرماتے کہ  
تمارے لئے تلیش ہو موجود ہے۔ اس کو کھاؤ پھر فرماتے ہیں کہ قسم ہے  
اس خدا کی جس کے قبضہ میں میری جان ہے۔ یہ تمارے پیٹ کو اس  
طرح دھو کر صاف کر دیتا ہے جیسے کہ تم لوگ اپنے چہرے کو پانی سے دھو کر  
اس سے غلاظت اتار دیتے ہو)

جو کا دلیا ایک طاقتور اور مفید غذا ہے۔ پیٹ سے تیزابیت دور کرنے کے علاوہ  
یہ خون کی کوئی سڑوں کو کم کرتا ہے۔ اور پرانی قبض کا بہترین علاج ہے۔ نبی صلی اللہ  
علیہ وسلم نے اسے بھوک لگانے والا قرار دیا ہے۔ ان کے ارشاد کو برحق قرار دیتا ہی  
ہماری فرماتہرا ری ہے۔ ورنہ ہم کو اس نحو سے پچھلے 15 سالوں سے نہایت ہی اچھے  
نتائج حاصل ہوتے رہے ہیں۔ انہوں نے پیٹ کو صاف کرنے کے سلسلہ میں ایک اور  
مفید چیز کا تذکرہ فرمایا ہے۔ ان کی چیزؓ روایت فرماتی ہیں۔

**البطیخ قبل الطعام يغسل البطن غسلاً و يذهب بالداء  
اصلاً** (ابن عساکر)

(کھانے سے پہلے تروز کا استعمال پیٹ کو دھو کر صاف کر دیتا ہے اور  
وہاں کی بیماریوں کو بھی دور کرتا ہے)  
کھانے کے وقت سے ایک گھنٹہ پہلے تروز کھانے سے بھوک خوب لگتی ہے اور

آنتوں میں سوزش وغیرہ کے اگر کوئی ساکل ہوں تو وہ بھی دور ہو جاتے ہیں۔ اس حدیث میں تربوز کا جس طرح سے ذکر کیا گیا ہے اسی اصول کو استعمال کرتے ہوئے وہی افادات اس نوع کے دوسرے پھلوں پر بھی منطبق کرے جا سکتے ہیں۔ ہمارے تجھہ میں خروزہ، گرم، سردا، بیہتہ اور انناس بھی تقویا یہی فوائد رکھتے ہیں۔

انجیر کھانے کو ہضم کرتی ہیں۔ کچھ مریضوں میں بھوک نہ لکنے کی ایک وجہ پیٹ میں ہضم کرنے والے خامروں کی کمی ہوتی ہے۔ چونکہ دوپہر کا کھایا ہوا کھانا ہی شام تک پیٹ میں بوجہ بنا لگتا ہے۔ اس لئے اگلے کھانے پر طبیعت تیار نہیں ہوتی۔ کھانے کے بعد اگر تین دنے خلک انجیر کھائے جائیں تو آئندہ کی بھوک کا معقول بندوبست ہو جائے گا۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے سُکترے کی تعریف فرمائی ہے۔ عبد الرحمن بن دفعہ روایت فرماتے ہیں کہ ان کا ارشاد ہے

**وَعِلْمَكُمْ بِالآتِوجِ فَانه بِشَدِ الْفَوَادِ (وَسُكْلِي)**

(تمارے لئے اترج میں بے شمار فوائد موجود ہیں۔ یہ دل کو مضبوط کرتا ہے

اور دل کے دورے میں مفید ہے)

پیشے سُکترے کا جوں اتنا مفید نہیں جتنا کہ اس کو گودے سمت کھانا ہے۔ جتنی ملنے والی چیزوں کا قرآن مجید نے تذکرہ کیا ہے ان میں اور ک بڑی خوبیوں والا جایا ہے۔ وہاں پر جن گلاسوں میں پانی دیا جائے گا ان گلاسوں کی ساخت میں اور ک کی ملک بسی ہوئی ہو گی۔ محمد بنین نے اور ک کو آنتوں کے ساکل کے لئے اکبر قرار دیا ہے۔ یہ جگر کی اصطلاح کرتے ہوئے پرانے سدے نکال دیتا ہے۔ تجیر کو دور کرتا ہے ایک نحمد کے مطابق ہاضمہ کو بہتر کرتا ہے۔ یہ بھوک لگاتا اور قبض کو دور کرتا ہے مگر مسل نہیں ہے۔ بھی پھل یا اس کا مرہ بھی مفید ہیں۔

طب نبوی میں مذکورہ 93 چیزوں میں سے ہر ایک بھوک بڑھاتی ہے اور ان میں سے کسی ایک کو بھی مناسب نہیں میں بھوک بڑھانے کی غرض کے لئے استعمال کیا جا سکتا ہے۔

## ڈکار مارنا

### AEROPHAGY

مجلس میں ڈکار مارنا بد تیزی ہے۔ بعض لوگ کھانا کھانے کے بعد بڑے زور سے ڈکار کر اپنی بسیار خوری کے اعلان پر بڑی خوشی محسوس کرتے ہیں۔ دودھ چونے کے عمل کے دوران چھوٹے بچے ہوا کی کافی مقدار معدہ میں داخل کر لیتے ہیں۔ اگر یہ ہوا اسی طرح موجود رہے تو ان کو بے قراری، پیٹ میں بوجھ کے ساتھ قے آ جاتی ہے۔ دودھ پلانے کے بعد ماہیں بچے کو اوپنچا کر کے سینے کے ساتھ لٹا کر بچے کے کندھوں کے درمیان تھکنی یا ہاتھ پھیرتی ہیں تو ان کو ایک ڈکار آ جاتے ہیں۔ جس سے پیٹ میں صح ہوا نکلنے کا پتہ چلتا ہے اور پچھے آرام سے سو جاتا ہے۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی مجلس بڑی بے تکلف مگر باوقار ہوتی تھی۔ اجدہ دہماتیوں پر بے جا مجلسی پابندیاں مسلط نہ تھیں۔ ان کو سلیمانی سے بیٹھنے اور بات چیت کی تربیت دی جاتی تھیں۔ کیونکہ یہ وہ لوگ تھے جنہوں نے آئندہ دنیا بھر میں حکومت کرنی تھی۔ اس مجلس میں ایک نو آمدہ دہماتی نے سب کے سامنے کونے میں جا کر مسجد جیسی مصغا جگہ پر پیشتاب کر دیا۔ لوگ اسے منع کرنے کو تھے کہ حضور نے نے روک دیا۔ لیکن ان ساری سولتوں کے پابوجود جب ایک شخص نے مجلس میں ڈکار مارا تو اسے باہر نکال دیا گیا۔ جس سے یہ بات ثابت ہوتی ہے کہ ڈکار اپنی مرمنی

مارا جاتا ہے اور اگر کوئی شخص چاہے تو اسے روک سکتا ہے۔

انگریزی میں ڈکار مارنے کو ERUCTION کہتے ہیں۔ مگر اب طب جدید نے اسے AEROPHAGY سے تبدیل کر دیا ہے۔ جس کے لفظی معنی ہوا نکلنا ہے۔ علماء طب کا کہنا ہے کہ مریض غیر شعوری طور پر پہلے ہوا نکلتا ہے اور پھر اسے ڈکار کی محل میں نکالتا ہے۔ ڈکار کو تیار کرنے کے لئے اگر کسی نے 100cc ہوا اندر نکلی تو ڈکار کی صورت میں 70cc ہوا باہر نکلی اور اس طرح ہر ڈکار کے ساتھ 30cc ہوا معدہ اور آنتوں میں بوجہ پیدا کرنے کے لئے باقی رہ گئی۔ ایسے لوگوں کا ہاضمہ ہیش خراب رہتا ہے اور بیٹت میں لفڑی روز کی شکایت ہوتی ہے۔

اگر اس بات کو سمجھ لیا جائے کہ ڈکار اندر سے نہیں آتا اور ہوا انجامنے میں نکلی جاتی ہے اور اس کے بعد وہی ہوا ڈکار کی محل میں نکلتی ہے تو مسئلہ آسان اور اسے حل کرنا مریض کے اپنے بس کی بات بن جاتا ہے۔

برطانوی ڈاکٹروں کا کہنا ہے کہ ہوا کو نکلنے کے لئے مریض کا منہ بند ہونا ضروری ہوتا ہے۔ ہوا نکلنے سے باز رکھنا ممکن ہوتا ہے مریض اگر اپنے وانتوں کے درمیان رہڑ کا کوئی موٹا ٹکڑا رکھ لیا کریں تو مسئلہ حل ہو جاتا ہے کیونکہ کھلے منہ ہوا کا نکنا ممکن نہیں اس لئے وہ کوشش کے باوجود ہوا نکل نہ سکیں گے۔

کھانا کھانے، پانی پینے کے دوران نہ چاہتے ہوئے بھی بیٹت میں ہوا کی کچھ مقدار اندر چل جاتی ہے۔ جسے نکالنے کی کوشش اگر نہ کی جائے تو یہ آنتوں میں جا کر سیدھی طرح باہر نکل جاتی ہے یا کبھی کبھی اس سے ڈکار بھی بن جاتا ہے۔

طب جدید میں تیزایت کو مارنے والی ادویہ اس کے علاج میں استعمال کی جاتی ہیں جن کا کوئی جواز نہیں۔

ڈکاروں کے ساتھ اگر بد ہضمی شامل ہو یا مریض کا پتہ خراب ہو تو اس کا باقاعدہ علاج کیا جائے۔ پتہ کی سوژش اور پرانی پچیش کے اکثر مریض بیٹت میں بوجہ محسوس کرنے کی وجہ سے جان بوجھ کراس امید پر ڈکار مارتے ہیں کہ ہوا کا کچھ حصہ اس طرح باہر نکل جائے گا۔ یہ درست نہیں۔ ڈکار مارنے کی ہر کوشش، سوڈے کی بوتلیں

اور خاص طور پر یونینڈ قسم کی کھنچی بو تلیں بماری میں اضافہ کا باعث ہوتی ہیں۔ اطباء قدم نے سفوف اور ابوائے کے مرکبات کے علاوہ سختین کو اس کے علاج میں استعمال کیا ہے جو کہ بد ہضمی کا علاج ہیں۔ شدہ اور انحریڈکار سے بچاتے ہیں۔ بد ہضمی اور تبیر کے علاج میں استعمال ہونے والا طب نبوی کا ہر نجٹہ ہوا لگنے سے پیدا ہونے والے سائل کا علاج ہے۔

## تبخیر معدہ (اچھارہ)

### FLATULENCE

بیت میں ہوا بھری رہنا بیماری نہیں بلکہ متعدد دوسری بیماریوں کی اہم علامت ہے۔ جیسا کہ۔

ہوا لگنے کی عادت: سوڈا واٹر کی بوتلیں پینا، جلد جلد کھانا ٹھیک سے چجائے بغیر کھانا، کثرت سے پان کھانا، تسباک اور نسوار کھانا، زیادہ مرجون اور مصالحون والی غذا ایسیں، ملختائیوں کی کثرت، ذہنی اسماں میں تلفرات، صدمات اور ہر وقت جلتے کرکھتے رہنا اس کے اہم اسماں ہیں۔ ہوا لگنے سے مراد ڈکار مارنا لیا ہے۔

منہ میں کثرت سے تھوک آتا، پتہ کی سوزش، منہ کے راستے سانس لینے کی عادت (جن کے ناک کسی بیماری کی وجہ سے بند رہتے ہیں) الی ادویہ کا استعمال جو آنتوں کی حرکات کو کم کرتی ہیں۔

ان بیماریوں اور حالات کے علاوہ انتریوں میں خوراک کے زیادہ دیر قیام کا باعث بنتے والی چیزیں یا غذا ایسیں چکنائیوں کی کثرت اور ٹھیک سے چجائے یا پکائے بغیر نشاستہ دار غذاوں (مشکر قندی، کھیر، چاول) کا استعمال، پرانی قبض، اسال، پرانی پیچش جلاپ کی دواوں کا اکثر استعمال، بیت میں غذا کو ہضم کرنے والے خامروں کی کمی آنتوں میں سڑاند پیدا کرنے والے جرا شیم کی موجودگی، جرا شیم کش ادویہ کا بار بار استعمال بیت میں ہوا بھرنے کا باعث بنتے ہیں۔

بیت میں ہوا رہنے کی شکایت کرنے والے حضرات یہ بیماری بد اعتدالی سے

حاصل کرتے ہیں۔ وہ اپنے بیٹ میں وقف دیئے بغیر ان کو کچھ ڈال لیتے ہیں کہ اسے ہضم کرنے کے لئے ایک معقول عرصہ درکار ہوتا ہے۔ جس کی وجہ سے غذا بیٹ میں زیادہ دیر رہتی اور اس میں سڑاند پیدا ہو جاتی ہے۔

بیٹ میں تیزابیت اگر زیادہ ہوتا ہے بھی ہوا بھر جاتی ہے۔ جیسے کہ تھرات اور معدہ کا زخم یا کثافت سے اچھار لیوں اور مصالحے کھانا، ان میں تبخر کے ساتھ ساتھ جلن بھی ہوتی ہے۔ دوسرے وہ ہیں جن کے بیٹ میں تیزاب ضرورت سے بھی کم ہوتے ہیں۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ دنیا کی آبادی کا ۵ فیصد ایسے لوگوں پر مشتمل ہے جن کے بیٹ میں تیزاب بالکل نہیں ہوتا۔ زندہ تو وہ بھی رہتے ہیں۔ مگر تکلیف کے ساتھ۔ چونکہ خوراک ہضم کرنے کا پہلا مرحلہ ہی ان کے لئے مشکل ہوتا ہے۔ اس لئے ان کی غذا اعتدال سے زیادہ عرصہ بیٹ میں رہتی اور سڑاند سے تبخر پیدا ہوتی ہے۔

### تشیخیں

عام حالات میں ایسے مریضوں کے لئے کسی ٹیسٹ کی ضرورت نہیں ہوتی۔ چند دن کے علاج کے بعد صورت حال واضح ہو جاتی ہے۔ مریض کو اگر فائدہ ہو رہا ہے۔ تو اضافی اخراجات کی ضرورت نہیں۔ اور اگر فائدہ نہ ہو یا وقتی آرام ہو تو ایسی صورت میں معدہ اور آنکوں کے بارے میں مزید معلومات حاصل کرنا ضروری ہو جاتا ہے۔

### علاج

دوا کے استغاب کے لئے یہ جانتا ضروری ہے کہ مسئلہ تیزاب کی کمی کا ہے یا زیادتی کا۔ لیکن عملی طور پر کسی معافی کو اس مصیبت میں پڑتے دیکھا نہیں گیا۔ یونانی اطباء کا سر الرباچ ادویہ دیتے ہیں اور ڈاکٹر تیزاب کو کم کرنے والی۔ حیرت کی بات یہ ہے کہ دونوں کے اکثر مریض فائدہ پاتے ہیں۔

طب جدید میں بیٹ سے ہوا نکالنے کے لئے DIGEX POLYCROL

DISFLATYL-SIMECO مشور دوائیں ہیں ایسے مریض دیکھے گئے ہیں جو سالوں سے یہ دوائیں کھا رہے ہیں اور ان کا کہنا ہے کہ میں جب SIMECO کی دو گولیاں چبائیتی ہوں تو جلن جاتی رہتی ہے اور پیٹ بہکا ہو جاتا ہے۔

تبخیر کا ہر مریض اختلاف، دہشت اور گھبراہٹ کا شکار ہوتا ہے۔ کچھ تو ایسے ہیں کہ درجنوں مرجبہ دل کا معافہ کرو چکے ہیں۔ غذا ہضم نہ ہونے کی وجہ سے جسم میں کمزوری اور دردیں ان کے لئے مصیبت کا مستقل یا عث بنتے رہتے ہیں۔ اس کیفیت کا حل ڈاکٹروں نے یہ کیا ہے کہ ان مریضوں کو وہ جی بھر کر خواب آور ادویہ دینے ہیں۔ LIBRAX تو ان کے لئے مخصوص ہو گئی ہے۔ درد سکون آور ادویہ کے نام سے ملنے والی تمام دوائیں ان کا مقدور رہتی ہیں۔ جیسے کہ LIBRIUM SEREPAX- VALIUM - ATIVAN- احساسات کو کند کرنے والی یہ دوائیاں مریضوں کو بیزی پسند آتی ہیں۔ یہ علیحدہ بات ہے کہ کچھ عرصہ کے استعمال کے بعد جب ان کا گولی کھائے بغیر گزارا نہیں ہوتا یا اس کے بغیر نیند نہیں آتی اور جسم تھلا تھلا سارہنے لگتا ہے تو احساس ہوتا ہے کہ وہ خوفزدگی کے کسی مقام پر ہیں۔

یونانی طریقہ علاج میں اطربفل زمانی، جوارش کمیونی، سونف اور اجوائیں کے عرق عام طور پر مفید اور بے ضر ہیں۔ جوارش جالینوس بڑی مدد اور مفید دوائی ہے۔ لیکن جن کے پیٹ میں تیزاب پسلے سے زیادہ ہوں ان کو اس سے تکلیف ہو سکتی ہے۔ پسلکی کے لئے اس سے بہتر کوئی دوائی دیکھی نہیں سمجھی۔

جب کالر الیاچ اور خواب آور دواؤں سے فائدہ نہ ہو تو ڈاکٹر غذا کو ہضم کرنے والے جوہر دے دیتے ہیں۔ جن سے ابتداء میں فائدہ ہوتا ہے۔ بعض اداروں نے تمام جوہر ترک کر کے پیٹ کا جوہر نکال کر اس کا سیال تیار کیا ہے اور یہ واقعی مفید ہے۔ PAPAINE کے نام سے ملنے والا یہ جوہر اکثر شرپوں جیسے کہ CARIPEPTIC کا جزو عامل ہوتا ہے لیکن ایسے علاج کا کیا فائدہ؟ جس روز بھی بند کریں اگلے دن پسلے سے زیادہ تکلیف ہو۔

## طب نبوی

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے جتنی ادویہ کا ذکر فرمایا ہے۔ ان میں سے ہر ایک اس بیماری میں مفید ہے۔ جلاب کے ذکر میں انہوں نے شا کے ساتھ جس سنت کا ذکر فرمایا ہے اسے محمد بن شین نے سویا قرار دیا ہے۔ سویا پیٹ سے ہوا نکلنے میں اس حد تک مفید ہے کہ انگلستان کی وڈورڈ کمپنی 150 سال سے گرائپ واٹر کے نام سے بچوں کے پیٹ سے ہوا نکلنے والی دوائی کی کمالی کھارہی ہے۔ جس کو دنیا کی ہر ماں پسند کرتی ہے۔ گرائپ واٹر، سوڈا بائی کارب، سوئے کا تیل، تھوڑی سی الکھل اور گلوکوس کا مرکب ہے۔ یہ آسان سانسخہ کسی بھی ڈپنسری میں تیار ہو سکتا ہے یا سوئے کا عقونکال کر اگر دیا جائے تو وہ زیادہ مفید اور قابل اعتماد ہے۔ بلکہ پاکستانی دوائی ہمدرد کی "نومنال" اس سے زیادہ مفید ہے۔

صحیح اٹھ کر یا عمر کے وقت خالی پیٹ شد پینے سے پیٹ کی جلن کم ہوتی اور ہوا نکل جاتی ہے۔

کھانے کے بعد 3 دنے تک یا تازہ انجیر کھانے سے کھانا ہضم ہو جاتا ہے اور ہوا نکل جاتی ہے۔

رات سوتے وقت 2-1 بڑے چھپے زینتوں کا تیل آنٹوں کی جلن دور کرنے کے ساتھ تجنیر کا عمل ختم کر دیتا ہے۔

کھانے کے بعد کلوچی، قط، کاسنی، مرز بخوش، جلبہ میں سے کوئی بھی چیز 2 گرام تک کھا لینے سے ہوا بھی نکل جاتی ہے اور وہاں اگر کوئی بیماری موجود ہو تو وہ بھی نہیں ہو جاتی ہے۔ ہم نے اکثر مریضوں کو

قط البحری 10 گرام

کلوچی 50 گرام

سوئے 2 گرام

پیس کر شد میں ملا کر مجنون کی صورت میں تجویز کیا۔ اس مرکب کا پون چھوٹا چھپے پیٹ سے ہر ہضم کی تجنیر ختم کر دیتا ہے۔

## بدہ پھنسی

### DYSPEPSIA

بدہ پھنسی ایک عام ہی بیماری ہے جسے لوگ اکثر سبجدی سے نہیں لیتے۔ بیٹھ میں بوجھ یا کھلائے کے بعد بوجھ، کھٹے ڈکار، منہ میں کھٹا پانی آتے رہنا، صبح اٹھنے پر منہ کا ڈالکھ کسیلا، بیٹھ میں ہوا بھی رہتا بدہ پھنسی کی عمومی علامات ہیں۔ پوکنکہ یہ تمام کیفیات بیٹھ کی خرابی کی آئینہ دار ہیں اس لئے کھانا تھیک سے ہضم نہ ہونے کی وجہ سے جسم میں کمزوری خاص طور پر نامگوں اور کرکے پٹھے درد کرتے ہیں۔ زیادہ تر مریض سوڈے کی بوقت، کوئی چورن یا ہمپتالوں کی لال کمپھر پر گزارا کرتے ہیں۔ اکثر یہ نئے سالاں سال سے استعمال کرتے چلتے ہیں۔ پھر وہ وقت آتا ہے جب ہاضر کی لال کمپھر یا سوڈا منٹ یا لال چورن ان کو فائدہ نہیں دیتا۔ اس مرحلہ پر مریض کسی معلج سے مشورہ کرتا ہے۔ لیکن مریضوں کی اکثریت اس کیفیت کو بیماری سمجھنے پر تیار نہیں ہوتی اور اگر ان کو باقاعدہ علاج کا کما جائے تو اکثر لوگ اس پر آمادہ نہیں ہوتے۔

بدہ پھنسی بذات خود بیماری نہیں بلکہ بیٹھ میں ہونے والی متعدد بیماریوں کی علامت ہے جیسے کہ:

عام بدہ پھنسی

مرغن نداوں، مسلسل بیمار خوری، آرام طلب زندگی، پرانی قبض، کھانے کے غیر

متعین اوقات یا کھانا کھانے کے بعد جلد سو جانے کی وجہ سے آنتوں میں غذا معمول سے زیادہ نہ مرتی ہے۔ جس کی وجہ سے بد ہضمی کی علامات پیدا ہوتی ہیں۔ پیدل چلنے سے آنتوں میں موجود خواراک بھی آگے کو چلتی ہے۔ جو لوگ گھر سے سواری پر کام پر جاتے اور اسی طرح واپس آتے ہیں ان کو بد ہضمی کی بیماری ان کی اپنی کوشش سے حاصل ہوتی ہے۔

### نفیاتی بد ہضمی

اگر کوئی دباؤ ہو، غصہ، گبراہٹ، ڈر خوف، فرار، اضطراب اور پریشانی صدمات کی وجہ سے آنتوں کے افعال متاثر ہوتے ہیں۔ ان تمام ذہنی کیفیات میں بھوک اڑ جاتی ہے۔ آنتوں میں غذا کا سفر طویل ہو جاتا ہے۔ قبض اکثر ہوتی ہے۔ جس میں دردیں اکثر اور سے خواہی بلان کے ذیلی نتائج ہیں۔

### آنتوں کی سوزش

پرانی چیزیں، اپنڈیکس، پیٹ کے کیڑے ناممی طور پر GIARDIASIS بد ہضمی کا باعث ہوتے ہیں۔

### شرح اسباب

اپنڈیکس اور ذہنی اڑات سے ہونی والی بد ہضمی عرصہ دربار ہے جو ہوتی ہے اگر علامات میں کمی آتی رہتی ہو تو یہ معدہ کے السر کو ظاہر کرتی ہے۔ جلاکی خراپیوں اور کینسر کی صورت میں بھوک اڑ جاتی ہے۔ ذہنی بد ہضمی اور معدہ کی سوزش میں مثلی بھی ہوتی ہے۔ اگر قہ آرہی ہو تو اس کا مطلب شدید بیماری یا رکاوٹ ہے۔ خون کی قہ، جگر کے انحطاط، معدہ کے السر، معدہ کی سوزش اور کینسر میں آتی ہے۔

مسلسل قبض آنتوں کے زخم، معدہ کے کینسر، معدہ کے منہ کی بندش، اپنڈیکس کی سوزش میں ہوتی ہے۔ جب کہ اسماں آنتوں کی سوزش، بیوی آنت کے کینسر اور بلبلہ کی سوزش میں ہوتے ہیں۔ سیاہ رنگ کا پایا خانہ اس صورت میں آتا ہے جب فولاد کا

کوئی مرکب کھایا جا رہا ہو ورنہ یہ آنتوں میں زخم اور کینسر کی علامت ہے۔  
منہ میں تیزابی پانی معدہ کے زخموں اور معدہ کی مزمن سوزش میں آتا ہے۔ تجنیر  
اور پیٹ میں ہوا زیادہ تر پتہ کی بیماریوں کے علاوہ ذکار مارنے کی بری عادت سے ہوتے  
ہیں۔

مریض کی علامات اگر تبدیل ہوتی رہتی ہوں اور اسے کافی عرصہ آرام رہتا ہو یا  
صح کو حتیٰ اور درد بغیر کسی کوشش کے نمیک ہو جاتے ہیں۔ درد ایسا ہو کہ نیند میں  
خلل نہ آئے اور تکفرات زیادہ ہوتے ہیں تو ان میں پریشانی کی کوئی بات نہیں ہوتی۔  
یہ کیفیت اکثر خطرناک بیماری کے علاوہ ہوتی ہے۔

## طب یونانی

مُحَمَّدُ الْمَلِكُ حَكِيمُ الْجَمَلِ خَانُ صَاحِبُ نَبَغْرَهُ بَيْتُ كَهَانَا كَهَانَةً، جَلْدُ جَلْدُ كَهَانَةً،  
بَسِيَارُ خُورِيٰ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ كَهَانَةَ  
ثُقْلُ غَذَاوَلَنَ كَوْبَدُ هُضْمِيَ كَبَاعِثُ قَرَارِ دِيَا ہے۔ وہ تجویز کرتے ہیں کہ ابتداء میں گرم پانی  
کے ساتھ سُخْنَتْسِن دے کر مریض کو قے کروائی جائے۔ پھر الی کے پانی کے ساتھ سانکی  
دے کر مریض کو جلاپ دے دیں۔ باقاعدہ علاج میں جوارش کوئی کے ہمراہ

ثُخْمُ كَوْت

5 ماشہ

کو عرق یادیاں اور گلاب کے ساتھ کھلائیں اُنہیں کا ایک دوسرا نمکہ یہ ہے۔

سُوفُ پُوَيْسَهُ شُكْرُ الْأَچْجَيِ بَزُرُ كَلْقَنْدُ

7 ماشہ 3 ماشہ 3 ماشہ 4 تولہ

کو پانی میں جوش دے کر چھان لیں۔ اس میں 4 تولہ سکجعبین ملا کر روزانہ پالایا  
جائے۔ پھر کے پیٹ میں تکلیف کے لئے چار عرق بڑے مشور ہیں۔ لاہور کے  
ایک ڈاکٹر صاحب حکیم محمد اکبر نے بھی کے ثبوت کے ہمراہ سونھ تجویز کی ہے اس

عرق کے افادات کا یہ عالم ہے کہ وہ روزاہ اس کی 100 عمدہ بوتلیں بچ لیتے ہیں۔ طب یونانی میں پیٹ سے ہوا نکلنے والی ادویہ کی ایک بڑی عمدہ اور اچھی تعداد موجود ہے جس سے نسخہ لکھتے والا اپنی مرضی کا انتخاب کر سکتا ہے۔ عام طور پر جوارش جالینوس، جوارش کمونی، بست مالتی، سونف، ملٹھی، پودینہ، پینگ، ناخواہ، اجوائیں، زیرہ، دارچینی، لوگ، فلفل، سوئے، تیزیات، انارادا، نہیتہ وغیرہ اس سلسلے میں استعمال کئے جاتے ہیں۔

اکثر حکماء نے اپنی اپنی پسند کے نسخے ترتیب دیئے ہیں جن میں سب سے زیادہ دلچسپ دواخانہ نور الدین کی "اکسیر شافی" ہے۔ جس میں 21 کاسرالریاح ادویہ شامل ہیں جن میں سونف سے لے کر پینگ تک ہر قسم کی چیزیں ڈالی گئیں ہیں۔ بد ہضمی کی خواہ کوئی بھی قسم ہو یہ دوائی مفید ہو سکتی ہے۔

طب جدید نے یونانی اطباء سے کاسرالریاح ادویہ کا تصور لیا۔ ان میں سے اکثر ادویہ الیکی ہیں جو گھروں میں کھانا پکانے کے دوران مصالحے کے طور پر استعمال ہوتی ہیں۔ اور یہ چیزیں یورپ والوں کے لئے نئی ہیں۔ چونکہ یہ چیزیں بھوک بڑھاتی، کھانے کو ہضم کرنے میں امداد کرتیں اور پیٹ سے ہوا نکلتی ہیں۔ اس لئے انہوں نے ان کو CARMINATIVES کے نام سے برتاؤنی قرایا دین میں شامل کر لیا ہے۔ اس سلسلے میں الاصحی بزر بڑی مقبول رہی ہے۔ اس کے ساتھ چند دسری چیزیں شامل کر کے TR.CARDAMOMI Co AYK مشہور دوائی ہے۔ اس کے علاوہ دارچینی، لوگ، جانفل، زیرہ، سوئے کے تیل جن کو AROMATIC VOLATILE OILS کہتے ہیں۔ ڈاکٹروں نے اپنی اپنی پسند کے عناصر جمع کر کے

مختلف نسخے ترتیب دیئے ہیں۔

ہپتاول کا مقبول نسخہ لال کچور عام طور پر یہ ہے۔

SODA BICAB grains 20

TR. CARD CO 30 drops

SPT. AMMON AROMAT 10 drops

AQUA MENTHA PIP. ad one ounce

ایک اونس کھانے کے بعد

بعض لوگ اس نئے میں اور کم اجوانی کی تحریر TR.ZINGEBERIS اور  
بھی شامل کرتے ہیں۔ TR.HYOSCYMUS

بد ہضمی بذات خود کوئی بیماری نہیں بلکہ متعدد بیماریوں کی علامت ہے۔ ذہنی بوجھ  
یا ٹھیل غذاوں کی وجہ سے پیدا ہونے والی صورت حال کا علاج تو ادویہ سے کیا جا سکتا  
ہے لیکن پتہ یا اپنڈسکس کی سوزش کا دواوں سے علاج خطرناک ہے۔

جدید علاج میں آج کل ایک نیا رجحان پیدا ہو گیا ہے۔ معالج حضرات کے پاس  
آنتوں کو سکون دینے والی ادویہ کی ایک بڑی تعداد آگئی ہے جیسے کہ 2 STELABID  
LIBRAX وغیرہ۔ یہ ادویہ بنیادی طور پر اعصاب پر مضمضہ اثر رکھتی ہیں۔ جس  
سے مریض کی حیات کند ہو جاتی ہیں یا آنتوں میں حرکات کم کر کے ایسا لگتا ہے کہ  
جیسے اطمینان ہو گیا۔ حقیقت میں اصل بیماری اپنی جگہ قائم و دائم موجود ہوتی ہے۔  
اب اسی خاندان کی اور بھی دوائیں کثرت سے استعمال میں ہیں اور مریض خوش فہمی کا  
ٹکار رہتے ہیں کہ ان کی بیماری جاتی رہی۔

## طب نبوی

بد ہضمی پیدا کرنے والی اکثر بیماریوں کا تفصیل سے تذکرہ کیا جا چکا ہے بد ہضمی کا  
بنیادی علاج شد ہے۔ حالات خواہ کچھ بھی ہوں۔ شد پہنچنے سے آرام آتا ہے، معدہ  
اور آنتوں کی جلن رفع ہو جاتی ہے۔ تھوڑی دیر میں بوجھ کم ہو جاتا ہے۔ شد اگر گرم  
پانی میں پیا جائے تو اکثر اوقات نیند آ جاتی ہے۔ جس کے بعد علامات کا پیشتر حصہ ختم  
ہو جاتا ہے۔

کھانے کے بعد بوجھ زیادہ ہو تو 4-3 دلے نشک انہیں جایا لینے سے فائدہ ہوتا ہے۔  
پہیٹ میں اگر السرہ ہو تو انہیں کچھ عرصہ لگاتا رکھانا مفید رہتا ہے۔ یہ فائدہ پتہ کی  
سوزش میں بھی جاری رہتا ہے۔ معدہ میں کینسر یا زخم کی صورت میں زیتون کا تمل

ایک شانی علاج ہے۔ اکثر مریضوں میں جو کا دلیہ شد ملا کرو نامفید رہتا ہے۔ کیونکہ جو کی لیس جلن کو سکون دیتی ہے۔ یہ بقیہ کثا ہے۔ جسمانی کمزوری کا بھی علاج ہے۔ تنجیر معدہ کے سلسلہ میں مذکورہ نئے بھی اس میں مفید ہیں۔ ان کے علاوه:

قط انحری 40 گرام

کلوخی 50 گرام

سوئے 10 گرام

ملا کر صبح، شام، پونچھوٹا چیچ کھانے کے بعد دینے سے اکثر مریض شفا یاب ہو جاتے ہیں۔

## سوش معدہ

### ACUTE GASTRITIS

معدہ میں سوچ شام طور پر جلن پیدا کرنے والی دواؤں مثلاً اسپرین، شراب، فولاد کے مرکبات اور جوڑوں کے درد کی دواؤں از قسم PHENYL BUTAZONE کھانے سے پیدا ہوتی ہے۔ اسی لئے یورپی ممالک میں شراب پینے والوں کو ہدایت کی جاتی ہے کہ وہ خالی بیٹھ بادہ نوشی سے پر بیڑ کریں۔

اس سلسلہ میں سب سے اہم ہدایت نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے عطا فرمائی کہ کھانا گرم گرم نہ کھایا جائے۔ گرم کھانا جب بیٹ کے اندر جاتا ہے تو معدہ کی جھیلوں میں اپنے درجہ حرارت کی وجہ سے خون کا تھراوڈ پیدا ہوتا ہے جب ایسا بار بار ہوتا ہے تو معدہ میں سوچ کی کیفیت پیدا ہو جاتی ہے۔

گروں کے نیل ہونے کے نتیجے میں جب خون میں یوریا کی مقدار بڑھ جاتی ہے یا خون میں چیپ پیدا کرنے والے جراثیم کی وجہ سے زہر بار پیدا ہوتا ہے تو اس کے اثرات معدہ پر سوچ کی صورت میں ظاہر ہوتے ہیں۔

معدہ کی جھیلیاں متورم ہو جاتی ہیں۔ ان میں سرفی آ جاتی ہے۔ اس کے رو عمل کے طور پر نازک خلے گھنے یا گلنے لگتے ہیں۔ جس کی وجہ سے اندر وہی طور پر جریان خون ہو جاتا ہے یہ معمولی بھی ہو سکتا ہے اور شدید بھی۔

## علامات

بھوک ختم ہو جاتی ہے خاص طور پر ناشتے کو جی نہیں چاہتا۔ حتیٰ کبھی کبھی قیا خون کی قیہ پیٹ میں جلن محسوس ہوتی ہے۔ بلکہ ایسا لگتا ہے کہ جیسے اندر آگ لگی ہوئی ہے۔ چلیوں کے نیچے پیٹ کے درمیانی حصہ میں درد ہوتا ہے۔ بار بار خون بننے اور بھوک کی کمی کی وجہ سے خون کی کمی لاحق ہو جاتی ہے۔ چونکہ معدہ کی دیواروں سے خون بنانے والا ایک جو ہر بھی پیدا ہوتا ہے۔ اس نے وہاں پر بیماری کی صورت میں اس جوہر کی پیدائش متاثر ہوتی ہے اور یوں خون کی کمی کا ایک اور پابعث معرض وجود میں آ جاتا ہے۔

## علاج

جدید علاج میں عجیب دو عملی ہے۔ ایک طرف سے وہ مشورہ دیتے ہیں کہ بیماری کا علاج تیزابیت کو ختم کرنے والی ادویہ سے کیا جائے وہ سری طرف ان کا کہنا ہے کہ اس بیماری میں معدے کے تیزاب کم ہو جاتے ہیں۔ اس نے مریض کے ہاضم کو قائم رکھنے کے لئے کچھ تیزاب کا مرکب بھی دیا جائے۔

عام طور پر سکون اور ادویہ تیز اور مصالحہ دار غذاوں سے پرہیز کے نتیجہ میں بیماری اپنی ابتداء ہی میں ختم ہو جاتی ہے اور اگر ایسا نہ ہو تو یہ مزمن شکل اختیار کر لئی ہے۔

## مزمن سوزش معدہ CHRONIC GASTRITIS

معدے کی جھلیوں کا بیماری کے دوران مطالعہ کرتا پڑا مشکل ہے۔ جن لوگوں نے اس سلسلہ میں کوشش کی وہ ناکام رہے۔ کیونکہ جسم سے باہر آنے کے بعد یہ جھلیاں اپنی ماہیت تبدیل کر لیتی ہیں۔ اس نے جدید علوم میں ان کی واضح شکل و صورت کچھ مدت پسلے تک مدد بینی رہی۔

یہ بات صراحت سے معلوم نہیں کہ ابتدائی سوزش جب تھیک نہ ہو تو اس کے

نتیجہ میں مزمن نوعیت پیدا ہوتی ہے۔ یا یہ ابتداء ہی سے مزمن ہوتی ہے کیونکہ یہ معدہ کی بھلیوں میں شدید نویت کی انحطاطی تبدیلیاں لاتی ہے۔ جس کو معدہ کی دیواروں کے گل جانے یا تغیر پذیر ہو جانے سے تعبیر کیا گیا ہے۔ جب دیواریں، ان کی بھلیاں اور ان میں پائے جانے والے عضلات اور غددوں میں لگنا شروع ہو جائیں تو خون کی کمی اور سوءہ ہضم کا پیدا ہو جانا ایک لازمی نتیجہ ہے۔ پرانے استاد بد ہضمی کے ساتھ پیش میں جلن کے ہر مریض کو سوزش معدہ تشخیص کیا کرتے تھے۔ مگر اب کی تحقیقات نے تباہ ہے کہ یہ تشخیص نہ صرف کہ غلط ہے بلکہ سوزش معدہ ایک خطرناک بیماری ہے جسے تیزاب مارنے والی دواؤں سے ٹالا نہیں جاسکتا۔

یہ بیماری بیادی طور پر انحطاطی ہے۔ اس نے مریض جلد ٹھیک بھی ہو جائے تب بھی اس کی ساخت کچھ نہ کچھ خرابی بیشہ کے لئے رہ جاتی ہے۔  
معدہ کی نعایت متاثر ہونے کے علاوہ اس کا اگلا مرحلہ کینسر ہے۔  
GASTROSCOPY کرنے پر معدہ کا رنگ میلا نظر آتا ہے۔ بھلیوں پر لیس کا جماڑ ہوتا ہے اور سوزش کے آثار دیکھے جاتے ہیں۔

معدہ کی مزمن سوزش کا انطباع عام طور پر بد ہضمی کی صورت میں ہوتا ہے۔ لیکن ماہرین نے خون کی کمی، بھلبری، زیابیٹس اور گردن کی غددوں اور غددہ در قیہ کی سوزش کو بھی اسی بیماری سے وابستہ کیا ہے۔

### علامات

عام علامات امر کی مانند ہوتی ہیں۔ لیکن وہ علامات جو معدہ کے سرطان کے سلسلہ میں بیان کی گئی ہیں شامل ہوتی ہیں۔

معدہ سے کافی مقدار میں خون خارج ہوتا ہے جو قی کی شکل میں یا پاخانہ میں سیاہ خون کی شکل میں لکھتا ہے۔ دست اکثر آتے ہیں۔

پیٹ میں درد، یوجہ، بھوک کی کمی اور گلے کی اندر بختم جمع رہتی ہے۔ شراب پینے پر پیٹ میں درد، قی ہوتے ہیں۔ یعنی کیفیت اپریں کی گولی سے بھی ہوتی ہے۔ کچھ غذا میں بھی معدے کو ناگوار گزرتی ہیں اور ان کو کھانے کے بعد درد، ٹھی اور

نے کے دورے پڑتے ہیں۔

### علاج

زیادہ تکلیف کے دوران مریض چارپائی پر لیٹا رہے۔ پیٹ پر گرم پانی کی بولٹ سے گکور کریں۔

معدہ کو تکلیف دینے والے اساباب از قسم گرم گرم کھانا "مرچیں، تماکو، شراب، اسپرن اور جوزوں کی درد کی دواوں سے پرہیز کیا جائے۔ کھانا اچھی طرح چبا کر کھلایا جائے۔

وہ تمام طریقے اختیار کئے جائیں جو امر کے علاج میں کئے جاتے ہیں۔

### طب نبوی

#### معدہ کے کینسر اور مزمون سوزش کا علاج

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے معدہ کو بیماری کا گھر قرار دیا ہے۔ انسوں نے معدہ کی بھیلوں کی حفاظت کے سلسلہ میں متعدد اہم ہدایات عطا فرمائی ہیں جن میں ناشتا سعی جلدی کرنے کا حکم بھی ہے۔ رات بھر کے ناقہ کے بعد معدہ صبح کو خالی ہوتا ہے۔ اس وقت اگر چائے یا کافی یا یامیوں کا عرق پتا جائے تو معدے کی تیزابیت میں اضافہ ہوتا ہے۔ جس کے نتیجہ میں وہاں پر سوزش اور امر کے امکانات بڑھ جاتے ہیں۔ اس لئے انسوں نے علی الصبح خود بیشہ شد پتا، جو تیزابیت کو کم کرتا ہے اور معدہ کی بھیلوں کی حفاظت کرتا ہے ناشتا جلدی کرنے کی تاکید یوں فرمائی۔

**خیر الغداء ہوا کرو**

(بمترن ناشتا وہ ہے جو صبح جلدی کیا جائے)

امر کے علاج کے سلسلہ میں معدہ اور آنٹوں کی سوزش کے بارے میں طب نبوی سے جو افادات پیش کئے گئے ہیں وہی اس بیماری میں موثر اور مفید ہیں۔

نمار نہ شد، ناشت میں جو کا دلیا شد ڈال کر، جس وقت پیٹ خالی ہواں وقت زیتون کا تیل پلانے سے معدہ میں سوزش کا کوئی بھی عصر باقی نہیں رہتا۔

سعودیہ میں تیل کی کمپنی کے ایک امریکن افسر کو معدہ میں سوزش تھی اور وہ شراب پینے سے بھی باز نہ آتا تھا۔ امریکی ڈاکٹر اس کے علاج سے عاجز آگئے تھے۔ ایک بھی دعوت میں اس نے اپنی عادت بد اور بیماری کا تذکرہ ہر سے مزاحیہ انداز میں کیا۔ دعوت کے بعد ہم نے علاج کی پیش کش کی تو وہ اسے بھی مذاق سمجھا۔ فیصلہ یہ ہوا کہ وہ علاج تو آزمائے گا لیکن فیس کوئی نہ ہو گی۔ وہ ہر رات شراب پیتا تھا۔ اس کے بعد سوتے وقت دودھ کے گلاں میں کبھی خالص زیتون کا تیل اور کبھی اسے شد سے میخنا کر کے تیل ملا کر پینے کا چلایا گیا۔ صبح کے ناشت میں جو کا دلیا یا کبھی ہوئی تو اس نے GELUSIL کی گولیاں کھائیں یا شد پی لیا۔

یہ سلسلہ ایک سال تک چلتا رہا۔ اس دوران اس کی بیماری بندرنج کم ہوتی گئی اسے درد کا شدید دورہ ایک مرتبہ بھی نہ پڑا اور نہ ہی پیٹ سے خون نکلا۔

یہ ایک ایسے مریض کی داستان ہے جس کی وماگی حالت بھی درست نہ تھی۔ کیونکہ وہ شراب جس نے اس کے معدہ میں پہلے ہی سوزش پیدا کی ہے وہ اسے چھوڑنے پر تیار نہ تھا۔ وہ پیتا رہا اور روتا رہا۔ لیکن اس مبارک علاج کی افادت اتنی شاندار تھی کہ پہمیز نہ کرنے کے باوجود وہ بہتر ہوتا رہا۔ اس کے بعد ایسے کئی اور مریض دیکھنے میں آئے جو پہمیز بھی نہ کرتے تھے اور علاج بھی باقاعدگی سے نہ کرتے تھے۔ مگر ان کو اس کے باوجود فائدہ رہا۔ کچھ لوگوں کو سستی اور آسان دواؤں سے تسلی نہیں ہوتی۔

ایک خاتون کو والر کے ساتھ معدہ میں سوزش تھی جس کے علاج کے لئے وہ ہر سال انگلستان جایا کرتی۔ انہیں مٹھی بھر گولیاں صبح شام کھا کر

کچھ آرام آتا مگر وہ بھی عارضی۔ ان کے ایک عزیز کی سفارش پر ہم نے ان کے علاج کی جارت کی۔ جس میں جو کا ولیا اور زنون جیسی ارزائیں چیزوں تھیں۔ اس سے شدید تکلیف جاتی رہی۔ مزید اطمینان کے لئے پھر ولایت ٹکنیک۔ پتہ چلا کہ زخم تو تھیک ہو گیا ہے مگر سوزش موجود ہے۔ دوسرے باقاعدہ مریضوں میں اکثر کو اتنا ہی علاج کافی رہا۔

کینسر کے علاج میں نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی طرف سے براہ راست ارشاد میر نہیں۔ البتہ ابن قیم نے جسم میں کسی جگہ بھی بڑھے ہوئے گوشت کے لئے اشد کو منید قرار دیا ہے۔ اشد ANTIMONY کا سرمه ہے۔ اس کا اندر ورنی استعمال آسانی سے ممکن نہیں۔ اگرچہ بعض بخاریوں کے لئے اس سے نیکے بننے ہیں۔ لیکن معدے کے کینسر میں ان کے استعمال کا ابھی موقع میر نہیں آسکا۔

چھاتیوں اور پر اشیٹ کے کینسر میں ہم نے متعدد مریضوں کو قطع الجھری میں کلوخی کی معمولی مقدار دی ہے۔ غدہ درقیہ میں رسولی کے متعدد مریضوں کو بھی یہی علاج دیا گیا۔ میں سے اکثر کی بخاری پانچ سال سے زیادہ عرصہ پرانی ہو چکی ہے۔ مگر وہ اللہ کے فضل سے زندہ ہیں۔

جرمن سائنس دانوں نے حال ہی میں اکشاف کیا ہے کہ کلوخی کھانے سے آنتوں کا سرطان تھیک ہو جاتا ہے۔

## معدہ اور آنتوں کے السر (زخم)

### PEPTIC ULCERS

انسان کا معدہ خوراک کے ہضم کرنے میں زیادہ اہم کردار نہیں رکھتا۔ سب سے پہلے یہ اندر آنے والی غذا کا سورجنا ہے۔ پھر اس میں موجود نمک کا تیزاب اور PEPSIN مل کر شکر کو گلوکوس میں تبدیل کرتے ہیں۔ دوسرے افعال معمولی نویت کے ہیں۔ چونکہ یہاں غذا زیادہ طور پر ہضم نہیں ہوتی اس لئے انجداب کا عمل بھی برائے نام ہوتا ہے۔ ہضم اور انجداب کا سارا سلسہ چھوٹی آنت میں عمل پاتا ہے تیزابی ماحول میں آدھ گھنٹہ گزارنے کے بعد خوراک کو چھوٹی آنت کی طرف روانہ کرنے کا مرحلہ شروع ہوتا ہے۔ چھوٹی آنت کو تیزابیت ناپسندیدہ ہے۔ اس لئے اس کے سب سے پہلے حصہ DUODENUM کی بھیلوں سے سوڈا بائی کارب پیدا ہوتا ہے۔ جو معدہ سے آنے والی غذا کی تیزابیت کو ختم کرتا ہے۔

معدہ میں اگرچہ نمک کا تیزاب HYDROCHLORIC ACID موجود رہتا ہے لیکن یہ اس کی دیوار کو کچھ نہیں کرتا۔ قدرت نے ان دیواروں میں تیزاب سے مدافعت کی صلاحیت رکھی ہوئی ہے۔ پھر ایک وقت ایسا آتا ہے جو اس صلاحیت کو مٹاڑ کر کے ختم کر دیتا ہے۔ اور تیزاب معدہ کی دیواروں کو کھا جاتا ہے۔ وہاں زخم پیدا ہو جاتے ہیں۔ زخم معدہ میں ہوں تو ان کو GASTRIC ULCER اور اگر چھوٹی آنت کے پہلے حصہ میں ہوں تو ان کو DUODENAL ULCER کہا جاتا ہے۔ دونوں کو ملا کر PEPTIC ULCER کا نام دیا جاتا ہے۔

معدہ کا یہ الس مذب سو سائیٰ میں ایک روز موکی بات بن گیا ہے۔ یورپ اور امریکہ میں جمال اعداد و شمار نیسر ہیں یقین کیا جاتا ہی کہ 10 فیصدی مردوں کو دونوں اسروں میں سے ایک ضرورت ہو جائے گا۔ پسلے خیال کیا جاتا تھا کہ یہ بیانی طور پر مردوں کی بیماری ہے اور عورتوں نبتا "محفوظ رہتی ہیں۔ مردوں اور عورتوں میں معدہ کے الس کی شرح 1:4 تھی اور آنت کے الس 1:2 لیکن اب صورت حال بدلت دنوں میں مردوں اور عورتوں کا نسب 1:2 رہ گیا ہے۔ اس کی وجہ غالباً" یہ ہے کہ کاروبار، تھرات، خواراک، بلکہ شراب نوشی اور تباکو نوشی میں مغربی ممالک کی عورتوں کی ہر طرح سے مردوں کی ہم پلہ ہو گئی ہیں اس لئے ان حرکات کے نتیجہ میں پیدا ہونے والی بیماریوں میں بھی یہ برادر کی شریک ہو گئی ہیں۔

## اسباب

پرانے استادوں کا خیال تھا کہ غذا میں بداعت الدیاب خاص طور پر چٹ پنی غذا کیں اور تیز شراب میں معدہ کی بھیلوں کو ایسا کمزور کر دیتی ہیں کہ تیزاب ان کو کھا جاتا ہے۔ اس نقطہ نظر کے مطابق ہندوستان کے جنوبی حصے میں کھنائی کا زیادہ شوق الس کی زیادتی کا باعث قرار دیا گیا ہے۔ بلکہ ان کے زیادہ تر الس پھٹ جاتے ہیں یا معدہ میں آر پار سوراخ کر دیتے ہیں۔

اس بیماری کا اب ایک نیا سبب مقبول ہو رہا ہے۔ جب کوئی شخص ہر وقت سرما اور کرکھتا رہتا ہے تو اس عمل میں اس کے معدہ کی دیواروں میں دوران خون میں کمی واقع ہو جاتی ہے۔ خون کی کمی کی وجہ سے ان کی قوت مدافعت کے کمزور پڑتے ہی وہاں پر موجود تیزاب دیوار کا ایک کونہ کھالیتا ہے۔ یہ دیواریں کبھی اتنی کمزور نہیں ہوتیں کہ تیزاب پوری دیوار یا پوری اندرونی جھلی کو گلا دے۔ ان کی کمزوری سے تیزاب کو کبھی کھا رکھا ایک آدھ کونہ کھالینے کا موقع ملتا ہے جب کہ باقی حصہ اسی طرح تیزاب کی موجودگی کے باوجود اپنی حشیثت اور تند رستی قائم رکھتا ہے۔

کاروباری حضرات، سرجن، پائلٹ، پریشانی کا کام کرنے والے اور مصیبت کے دن گزارنے والوں کو اکثر الس ہو جاتے ہیں۔ جوڑوں کے دردوں میں استعمال ہونے والی

اکثر دوائیں اگر درد کو آرام دیتی ہیں تو چیز میں السرپیدا اکرتی ہیں۔ اسپرن کا اسر سے براہ راست تعلق ثابت ہو چکا ہے۔ کچھ اسر ایسے ہیں جو معدہ میں ہونے کے باوجود مدتلوں خاموش یا بغیر تکلیف دینے پڑے رہتے ہیں۔ ان میں سے کسی کو اگر اسپرن کھانی پڑے تو اس کے فوراً بعد زخموں سے خون نکلنے لگتا ہے۔ کیونکہ اسپرن میں موجود تیزاب معدہ کی جھیلوں کی قوت مد المعت کو براہ راست ختم کرتے ہیں۔ جوڑوں کے درد کے لئے استعمال ہونے والی جدید ادویہ میں سے اکثر اپنی کیمیاوی ساخت میں اسپرن سے مختلف ہیں۔ لیکن ان میں موجود کیمیاوی اجزاء ہر مرتبہ السرپیدا دیتے ہیں۔ یہاں پر دو برائیوں میں سے ایک کا مسئلہ پیدا ہو جاتا ہے۔ سمجھدار معلج جب بھی جوڑوں کے درد کے لئے دوائی تجویز کرتے ہیں تو ساتھ ہی تیزاب کی شدت کو کم کرنے والی دوائی ضرور دیتے ہیں۔ اس عمل کو اطباء عرب نے بد رقت یا مصلح کا نام دیا تھا۔

شراب نوشی، تمباکو نوشی اور لکڑرات کے علاوہ صدمات بھی السرپیدا اکرتے ہیں۔ جیسے کہ خطرناک نوعیت کے حادثات، اپریشن، جمل جانے اور دل کے دورہ کے بعد اکثر لوگوں کو السرپیدا ہوتا ہے۔ اس کی توضیح یہ کی جاسکتی ہے کہ صدمات چوت اور دھشت کے دوران جسم میں ایک ہنگامی مرکب HISTAMINE پیدا ہوتا ہے یہ وہی عضر ہے جو جلد پر حساسیت کا باعث ہوتا ہے۔ لیکن کیا جا رہا ہے کہ اس کی موجودگی یا زیادتی معدہ میں السرپیدا کا باعث ہوتی ہے۔ اسی مفروضہ پر عمل کرتے ہوئے السرپیدا دواؤں میں سے CEMITIDINE نیمیاوی طور پر HISTAMINE کو بیکار کرتی ہے۔ اور یہی اس کی افادت کا باعث قرار دیا گیا ہے۔

ایسی خواراں جس میں ریشہ نہ ہو جیسے کہ خوب گلا ہوا گوشت، چھنے ہوئے سفید آٹے کی روٹی اس کے خدا آئی اسباب ہیں۔

اکثر اوقات السرخاندنی بیماری کے طور پر ظاہر ہوتا ہے۔ آپس میں خونی رشتہ رکھنے والے متعدد افراد اس میں بیک وقت مبتلا ہو جاتے ہیں۔ اس کا یہ مطلب بھی لیا جاسکتا ہے کہ ان میں تکلیف و راثت میں خلل ہوتی یا یہ کہہ سکتے ہیں کہ ان کے

بودوباش کا اسلوب، کھانا پینا یا عادات ایک جیسی تھیں۔ اس لئے ان کو السر ہونے کے امکانات دوسروں سے زیادہ رہے۔ جنہی ہار مون اور کورٹی سون کا استعمال السر پیدا کیز  
سکتا ہے۔

### علامات

50 فیصدی مریضوں کو السر معدہ کے اوپر والے منہ کے قریب ہوتا ہے وہ  
اسباب جو معدہ میں زخم پیدا کرتے ہیں وہ بیک وقت ایک سے زیادہ السر بھی بنا سکتے  
ہیں لیکن 90 فیصدی مریضوں میں صرف ایک ہی السر ہوتا ہے۔ جب کہ 15-10 فیصدی  
میں ایک سے زیادہ ہو سکتے ہیں۔

پیٹ کے وسط میں پسلیوں کے نیچے جلن سے بیماری کی ابتداء کا پتہ چلتا ہے۔  
نئے عام انگریزی میں لوگ HERATBURN کہتے ہیں۔ یہ جلن بڑھتے بڑھتے درد کی  
صورت اختیار کر لیتی ہے۔ درد کے اوقات واضح اور مقرر ہوتے ہیں۔ یہ زیادہ تر دو  
کھانوں کے درمیان محسوس ہوتا ہے۔ مریضوں کو بھوک کا احساس درد سے ہوتا ہے۔  
کیونکہ یہ خالی پیٹ بڑھ جاتا ہے۔ اکثر مریض کھانا کھانے کے بعد آرام محسوس کرتے  
ہیں۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ پیٹ کے تیزاب کھانے کو ہضم کرنے میں صرف ہو جاتے  
ہیں اس طرح وہ زخم پر لگ کر تھوڑی دیر کے لئے درد کا باعث نہیں بن سکتے۔

معدہ سے غذا کو مکمل طور پر نکل کر آنٹوں میں جانے میں 2 گھنٹے سے زائد عرصہ  
لگتا ہے معدہ 2-3 گھنٹوں میں خالی ہو جاتا ہے۔ اس لئے اب تیزاب زخم پر لگ کر درد  
پیدا کرنے کے قابل ہو جاتا ہے یا مریض کو درد کی تکلیف کھانے کے 2-3 گھنٹے بعد  
محسوس ہوتی ہے۔ مریض کو اگر قہ ہو جائے تو تیزاب کی کافی مقدار باہر نکل جاتی  
ہے۔ اور درد میں کافی دیر کے لئے افاقت ہو جاتا ہے۔ اس کے بر عکس تھرات،  
پریشانیاں، دہشت شراب اور اسپرین درد میں اضافہ کرتے ہیں۔

السر کا درد ایک مخصوص مقام پر ہوتا ہے۔ اکثر مریض سوال کرنے پر درد کی جگہ  
انگلی رکھ کر صحیح ثان وہی کر سکتے ہیں۔ سوڈا بالی کارب کی تھوڑی سی مقدار بھی اس  
میں کی لا سکتی ہے۔ درد اگر معدہ کے السر کی وجہ سے ہو تو یہ زیادہ عرصہ نہیں رہتا۔

اگرچہ لوگ 20 سال تک بھی اس میں جلا رہتے ہیں مگر عام طور پر اس سے بہت پہلے یہ پھٹ جاتا ہے یا کینسر میں تبدیل ہو جاتا ہے کبھی کبھی زیادہ مدت چل سکتا ہے۔ اس کا درد پیٹ کے علاوہ گردن سے نیچے کندھوں کے درمیان بھی محسوس ہو سکتا ہے۔ الس میں تشخیص کا سارا داروددار درد کی نوعیت، اس کے اوقات اور اس کے کھانے پینے سے تعلق پر ہوتا ہے۔ معدہ کے الس میں مریض کو بھوکے پیٹ درد ہوتا ہے۔ لیکن کھانا کھانے سے آرام آتا ہے۔

کچھ لوگوں کو درد کے بغیر ایک روزانگانی طور پر پتہ چلتا ہے کہ قے کے ساتھ خون آ رہا ہے اور ان کے پیٹ میں الس ہو گیا ہے۔ ورنہ عام طور پر سب سے پہلے جلن ہوتی ہے پھر منہ میں کھٹا پانی آ جاتا ہے۔ (WATER BRASH) بھوک کم ہو جاتی ہے کھانے کے بعد پیٹ میں بوجھ محسوس ہوتا ہے۔ جی مثلاً اور قے ضروری نہیں لیکن قے اگر بار بار آئے اور وہ خاصی مقدار میں ہو تو اس کا مطلب یہ بھی ہو سکتا ہے کہ معدہ کا آنتوں کی طرف سے منہ بند ہے یا اس میں جزوی طور پر رکاوٹ آ گئی ہے۔ بد ہضمی الس کے مریضوں کا خاصہ ہے۔ لیکن اجابت کا نظام بہت کم متاثر ہوتا ہے۔ البتہ کبھی قبض اور کبھی اسماں روزمرہ کی بات بن جاتے ہیں۔ ان تمام امور سے مریض کی غذائی حالت متاثر ہوتی ہے۔ اس کا وزن کم ہونے لگتا ہے اور کمزوری پڑھتی ہے۔

الریوں بھی گمراہت اور بے سکونی کے مریضوں کو ہوتا ہے اور سے جب بد ہضمی اور بھوک کی کمی شامل ہوں تو مریض کا حال مزید خراب ہو جاتا ہے۔

### پیچیدگیاں

الر کی سب سے بڑی خرابی یا دہشت اس کا پھٹ جانا یا اندر خون بہنا ہے۔ عام طور پر کسی الس سے اپنے آپ جریان خون شروع نہیں ہوتا۔ بلکہ مریض شراب پیتا، اسپرن کھاتا ہے یا جوڑوں کے دروں کی دواں میں خاص طور پر CORTISONE یا PHENYL BUTAZONE وغیرہ کھاتا ہے تو یہ پھٹ جاتا ہے۔ جس کی وجہ سے بے ہوشی، کمزوری، چکر خنثے پسینے آتے ہیں نہیں کمزور پڑ جاتی ہے۔

اسی طرح معدہ کی دیواروں میں آرپاز سوراخ ہو سکتا ہے۔ جس میں بیٹت تختے کی طرح سخت ہو جاتا ہے۔ شدید درد، بخار، شدید قسم کا PERITONITIS ہو جاتا ہے۔

معدہ کا وہ منہ جو آنتوں کی طرف کھلتا ہے بند ہو سکتا ہے راستہ بند ہونے پر غذا معدہ سے نہ تو آگے جاسکتی ہے اور نہ ہی جسم کی توانائی قائم رہ سکتی ہے۔ جتنی دیر معدہ غذا کو روک سکتا ہے روکے رکھتا ہے پھر قی کی صورت میں ساری غذا ایک دم سے باہر نکل جاتی ہے۔ اس قی سے بڑا سکون ملتا ہے۔ گریہ سکون ایک طوفان کا پیش خیمه ہوتا ہے۔ پانی اور نمک کی فوری کمی واقع ہو جانے سے وہ تمام علامات پیدا ہو جاتی ہیں جو یہ حصہ اور اسماں میں ہوتی ہیں۔ ساقچہ ہی خون کی کمی اور جسمانی کمزوری آن لیتے ہیں۔ معدہ پھیل جاتا ہے۔ نئے ACUTE GASTRIC DILATATION کہتے ہیں۔ امر کی 10 فیصدی اقسام کیسر میں تبدیل ہو سکتی ہیں۔ یہ تمام پیچیدگیاں خطرناک ہیں۔ ان میں سے ہر ایک جان لے سکتی ہے۔ اگرچہ ان میں بعض کا دواں سے علاج ہو سکتا ہے۔ لیکن یہ طے کرنا کہ کونے مریض کو بہتری ہو رہی ہے اور کونے کے حالات خراب ہو رہے ہیں تجربہ کار اور مستند معانع کی صلاحیت پر محضر ہے۔ موٹی بات یہ ہے کہ ان تمام حالات میں کسی قسم کے علاج کی کوشش کرنے کی بجائے مریض کو ایسے ہسپتال میں داخل کر دیا جائے جہاں بیٹت کے آپریشن کا معمول انتظام موجود ہو۔ ان کیفیات میں کسی قسم کا التوا موت کا باعث ہو سکتا ہے۔

### علاج

ان زخموں کا دواں سے اگرچہ علاج کیا جاتا ہے۔ لیکن بعد میں گزب پیدا ہونے کی وجہ سے ماہرین کی رائے میں ایک عام ڈاکٹر اور سرجن یا ہمی مشورہ سے مریض کا علاج کریں یا کوئی سرجن صورتحال سے آگاہ رہے تاکہ زخم میں سوراخ پیدا ہونے یا کسی نالی کے بچت جانے کے بعد بیٹت میں ہونے والے جریان خون کو روکنے یا مریض کی جان بچانے کے لئے ہمگانی آپریشن کا بندوبست پسلے سے موجود ہو۔

ماہرین ایسی تک متفق نہیں کہ مریض کے لئے مناسب غذا کون ہی ہوئی چاہئے۔ اکثر لوگوں کا خیال ہے کہ مصالحہ دار غذا ایسیں چونکہ بھوک کو برحاتی ہیں اس لئے دنیا میں ہر جگہ مصالحوں اور مریزوں سے منع کر دیا جاتا ہے۔ انگریز ڈاکٹر تو صرف اس پر اتفاق کرتے ہیں کہ مریض کو جو ناپسند ہو یا جس سے تکلیف ہوتی ہو۔ اسے کھانا چھوڑ دے۔ تمباکو نوشی کے دوران علاج بے کار ہوتا ہے۔

ہمارے ذاتی مشاہدے میں زیادہ مصالحے یقیناً خراب کرتے ہیں۔ لیکن معتدل مقدار میں گھر کا پکا ہوا معمولی مریزوں والا کھانا نقصان وہ نہیں ہوتا۔ البتہ جب مریض کو شدت کا دورہ پڑا ہو تو اس وقت مریزوں سے پرہیز ضروری ہے۔ ہم نے کھنائی اور چکنائی کو ہمیشہ تکلیف کو برعاملے والا پایا۔ کھنی چیزیں خواہ وہ سکھرا ہی کیوں نہ ہو تیزابیت میں اضافہ کرتی ہیں۔ اور چکنائی چونکہ معدہ میں ہضم نہیں ہوتی اس لئے تاخیر پیدا کر کے تکلیف کا باعث بنتی ہے۔

طب جدید میں لوگوں کو دودھ پر ضرورت سے زیادہ اعتقاد رہا ہے۔ بعض مریضوں کو علاج کے ابتدائی ایام میں دن میں چار چار مرتبہ دودھ پالایا جاتا رہا ہے۔ دودھ تیزاب کی تیزی کو مار دیتا ہے۔ لیکن پیسٹ کے اکثر مریض دودھ ہضم نہیں کر سکتے بلکہ دودھ کی مٹھاس (LACTOSE) جراثیم کی کچھ گیسوں کی پورش میں مددگار ہوتی ہے۔ دودھ پینے سے جلن اور درد میں فائدہ ہوتا ہے۔ لیکن یہ آرام و قیقی ہوتا ہے جب تیزاب پھر سے پیدا ہوتا ہے تو جلن پھر سے نمودار ہو جاتی ہے۔

### علاج بالادوية

ڈاکٹروں نے معدے کی تیزابیت کو مارنے کے لئے دو اور کی ایک طویل فہرست رکھی ہوتی ہے۔ جن کو ANTACIDS کہتے ہیں۔ یہ کیمیاولی عناصر نمک کے تیزاب کی تیزی کو کیمسٹری کے مشور اصول کے اثر کو الی زائل کر دیتی ہے۔ اور الی کے اثر کو تیزاب NUETRALISE کر دیتا ہے۔ یہی اصول زہر خواری میں

استعمال ہوتا ہے۔ جیسے کسی نے تیزاب پیا ہو اور اس کا اثر زائل کرنے کے لئے کوئی الگ جیسے چونے کا پانی دیں۔ جس نے کوئی الگ جیسے کر سوڈا کا سٹک وغیرہ پیا ہو تو اسے سرکہ یا یہوں کا پانی دے کر علاج کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ اگرچہ اسی خطرناک چیزوں کو استعمال کرنے اور علاج کرنے تک کے عرصہ میں تیزاب یا الگ جسم کو جلا کر اکثر اعضاء کو ختم کر پچھے ہوتے ہیں۔

کیمسٹری کے اسی اصول کے مطابق معدہ میں تیزاب کی زیادتی کو ختم کرنے کے لئے الگ دی جاتی ہے۔ ان میں سے آسان اور مقبول سوڈا بائی کارب ہے۔ یہ آسانی سے مل جاتا ہے۔ سنا اور قدرے بے ضرر ہے۔ ایک اہم خوبی یہ ہے کہ چھوٹی آنت کا پہلا حصہ خود بھی سوڈا بائی کارب پیدا کر کے معدہ سے آنے والی تیزابی غذا کی تیزابیت کو زائل کر دیتا ہے۔ سوڈا بائی کارب کو اگر ابالا جائے تو وہ سوڈم کاربونیک (پکڑے دھونے والا سوڈا) بن جاتا ہے جو کہ ایک زہریلا عنصر ہے۔

-CALCIUM-ALUMINIUM-MAGNESIUM

SODIUM POTASSIUM کے متعدد نامیاتی اور غیر نامیاتی مرکبات مختلف صورتوں میں

- MAGNESIUM TRISILICATE - MAG. CARB

MAG. HYDROXIDE - ALUMINIUM HYDROXIDE

تیزاب مارنے والی دو ایسیں زیادہ مقبول ہیں۔ جن کے نئے اس طرح ہیں۔

ALUMINIUM	MAGNESIUM	SIMETHICONE
-----------	-----------	-------------

HYDROXIDE	HYDROXIDE	
-----------	-----------	--

FILMACID	300 mg	150 mg	125 mg
----------	--------	--------	--------

MYLANTA	400 mg	400 mg	30 mg
---------	--------	--------	-------

MUCAINE	291 mg	98 mg	OXYTHAZAINE
---------	--------	-------	-------------

MAG. TRISILICATE		10 mg
------------------	--	-------

GELUCIL	250 mg	500 mg
---------	--------	--------

POLYCROL	4.75 mg	700 mg
----------	---------	--------

		ACTIVATED
--	--	-----------

125 mg

اس کے علاوہ جو ادویہ کثرت سے استعمال ہوتی ہیں ان میں SIMECO - WHYDRATE - ALTACITE - ALUDROX - DIGEX ادویہ میں سے اکثر سیال ہیں جب کہ چند ایک گولیاں بھی ہیں۔ مریض ضرورت کے وقت ان کو چپا کر کھا سکتا ہے۔ بہتر نتائج کے لئے اوپر سے دو گھونٹ پانی پی لینے سے اثر جلد ہوتا ہے۔

### تیزاب کی پیدائش کو روکنے والی ادویہ

جب سے لوگوں کے دل میں یہ خیال سایا ہے کہ آنتوں میں اسر کے پیدا کرنے میں حسابت یا ہماین کا بھی ہاتھ ہے ماہرین نے ایسی ادویہ کی تحقیق مدقائق سے شروع کر دی ہے جس سے تیزاب کے پیدا ہونے کا عمل ختم ہو جائے۔ اس سلسلے میں CEMITIDINE کو بڑی مقبولیت حاصل ہوئی اور کلگ اینڈ ورڈ کالج میں پروفیسر مقصود چیمہ نے اس پر خصوصی تحقیقات کا بیڑہ اٹھایا۔ کہتے ہیں کہ اس کے 20 mg کی دو گولیاں سچ شام کھانے سے 4-6 ہنقوں میں اسر ختم ہو جاتا ہے۔ یہ عجیب و غوی طب کی لفڑی کتابوں میں بھی ملتا ہے۔ مگر ہماری بد قستی یہ ہے کہ ہم نے یہ واتھ 2-3 سالوں میں بھی وقوع پذیر ہوتے نہیں دیکھا۔ یہ دوائی TAGAMET کے نام سے ملتی ہے جس کی 200 اور 400 ملی گرام گولیاں ہوتی ہیں۔ پھر اسی کو بنیاد بنا کر کیمیا دانوں نے متعدد نئی ادویہ تیار کیں جن کی اساس اسی کیمیا وی خاندان پر رہی ہے جس میں FAMOTIDINE اس کی گولیاں بازار میں 40mg PEPCIDINE کے نام سے ملتی ہیں ایک گولی 21 روپے کی ہے۔ مقدار اور خواراں ایک گولی ہر شام چھ ہفتے۔ پیاری کی شدت ختم ہونے پر رات کو آدھ گولی کافی ہوتی ہے۔

کلیکسو کپنی نے ZANTAC (RAMITIDINE 150mg) بنائی جس کی گولیاں سچ شام دی جاتی ہیں۔ مرض کی شدت کم ہونے پر ایک گولی رات سوتے وقت دی جاتی ہے۔

حال ہی میں ایک نیا اضافہ ULSANIC (ALUMINUM SUCROSEES) کی شکل میں ہوا ہے۔ ان کا دعویٰ بھی دوسروں کی طرح پیاریوں کو کسی مشکل کے بغیر 4-6 ہنقوں میں دور کر دینے کا ہے۔ ایک گولی صبح دوپہر سے پہر رات (چار روزانہ) دی جاتی ہیں۔

السر کے خلاف اثر رکھتے والی یہ تمام دوائیں پیچیدہ کیمادی مرکبات ہیں جو جسم کے اندر جا کر جگر اور دوسرا جسمانی رطوبتوں میں شامل ہو کر اعصاب پر اثر رکھتی ہیں۔ اس لئے مان کے دودھ میں بھی ان کا اخراج ہو کر دودھ پینے والے بچوں پر ناخوٹگوار اڑات مرتب کر سکتی ہیں۔ ہماری ذاتی رائے میں حاملہ اور دودھ پینے والی خواتین ان میں سے کوئی دوائی استعمال نہ کریں۔

ملان کے دوران تباہ کو نوشی سے مکمل اجتناب کیا جائے۔

### تشخیص

جب مریض درد والی جگہ کی کمی نشاندہی کرتے ہوئے اپنی انگلی رکھ کر ہاتا دے اور درد کو کھانا کھانے سے آرام جائے۔ بھوک ہو تو درد شروع ہو جائے قے سے آرام آجائے تو یہ تمام علامات معدہ کے السراکا پتہ دیتی ہیں۔

پہلے زبان کے لوگ پیٹ میں ربوکی تالی ڈال کر غالی ہیئت تیزاب نکال کر پھر گندم کا دلیا کھلا کر معدہ سے رطوبتیں نکال کر ان میں خیزاب کی مقدار اور اس کی ہضم کرنے کی صلاحیت کا جائزہ لیتے تھے۔ GASTRIC ANALYSIS کا یہ عمل تین گھنٹوں پر محيط ہوتا تھا اور جو اطلاعات میرہوتی تھیں ان کا مطلب صرف اتنا ہی ہوتا تھا کہ تیزابیت موجود ہے۔ اس ثیست کا السر کی موجودگی سے کوئی تعلق نہ تھا۔

BARIUM SULPHATE کی ایک معقول مقدار کھلا کر مریض کے متعدد ایکسرے کئے جاتے ہیں۔ پہلا ایکسرے پینے کے عمل کے دوران کیا جاتا ہے۔ دوسراے ایکسرے میں معدہ دیکھا جاتا ہے۔ آدھ گھنٹہ کے بعد کے ایکسرے سے پتہ چلتا ہے کہ معدہ کی اپنی شکل و صورت کیا ہے۔ اگر اس میں السر موجود ہے تو اس کے کوئی نظر آئیں گے۔ آدھ گھنٹہ کے بعد غذا معدہ سے نکل کر آنتوں کو جاتی ہے اس مرحلہ پر بی

گئی تصویر سے معدہ سے اخراج کا عمل یا خارجی منہ پر رکاوٹ ہو تو واضح ہو جاتی ہے۔ اس کے بعد وقفہ وقفہ سے لی گئی تصویریں آنٹوں کی شکل و صورت ان میں غذا کے سفر اور وہاں پر پھیلاو یا رکاوٹ کا پتہ دیتی ہیں۔

چونکہ ایکسرے کی شعائیں آنٹوں اور معدہ سے گزرا جاتی ہیں اس لئے ان کو شعاؤں کے لئے معدہ رنگین بنانے کے لئے ہیمیم پلایا جاتا ہے۔ اس عمل کو BARIUM MEAL X-RAYS کہتے ہیں۔

حال ہی میں ٹیلی ویژن کیبرے کے اصول پر ایک چھوٹا سا کیسرہ ایجاد ہوا ہے۔ مریض جب اس باریک سے کیبرے کو نگل لیتا ہے تو سکرین پر اس کے معدے کا اندروفنی منظر براہ راست نظر آنے لگتا ہے۔ معائنہ کرنے والا معدہ اور اس کے ہر حصہ کو پورے اطمینان کے ساتھ دیکھ سکتا ہے پھر یہی کیسرہ چھوٹی آنت کے پسلے حصے تک دیکھ سکتا ہے یوں اسر کی زد میں آنے والے تمام مقامات پوری صراحت سے دیکھے جاسکتے ہیں۔ اس میں یہ بندوست بھی موجود ہے کہ شبہ والے مقام یا زخم سے نکلا کاٹ کر منید خور و بینی معائنہ کے لئے باہر نکال لیا جائے۔ GASTROSCOPY کا یہ عمل بیقینی اور فیصلہ کرنے ہے۔ اس سے نہ صرف کہ اسر کی تشخیص بیقینی ہو جاتی ہے بلکہ کچھ عرصہ بعد مریض کی بہتری یا بدتری کا بھی پتہ چلا جا سکتا ہے۔

بد قسمی سے یہ مفید طریقہ ہر ایک کے بس کی بات نہیں۔ ہر ہپتال میں یہ آلہ موجود ہے۔ لیکن جن کے بس میں یہ ہے وہ اپنی مرضی سے استعمال کرتے ہیں اور جب کرتے ہیں تو 1500 روپے فیس معائنہ لے کر کرتے ہیں اور اس فیس کو فیس نہیں خلم کہا جا سکتا ہے۔

## طب نبوی

جدید کتابوں میں اسر کے علاج کے بارے میں جو کچھ لکھا گیا ہے ان سے ایک اہم بات یہ معلوم ہوتی ہے کہ اس بیماری کا صحیح سبب ابھی تک معلوم نہیں ہو سکا۔

کیونکہ نمک کا تیزاب اور PEPSIN ہر جاندار کے معدہ میں موجود ہوتے ہیں۔ لیکن معدہ کی اندر ورنی دیواروں پر اس تیزاب کا کوئی اثر نہیں ہوتا۔ چند بد قسم افراد ایسے ہیں جن کا تیزاب ان کی بھیلوں کو گلیانا شروع کر کے وہاں پر ذخم پیدا کر دتا ہے۔ اگرچہ اس بے راہ روی کی متعدد توجیحات میرہیں لیکن کتنے والے خود بھی مطمئن نہیں کہ ایسا کیوں ہوتا ہے؟ اس کے علاج کے لئے تیزاب کو کہیا دی طور پر بے اثر کر دنا یقیناً مسئلہ کا حل نہیں۔ یہ تیزاب خوارک کے ہضم میں ایک اہم کارو رکھتا ہے۔ اگر اس کو ختم کر دیا جائے تو ہاضمہ کا سارا فضل مٹاڑ ہو جائے گا۔ معدہ کی دیواروں میں موجود غدوں اس تیزاب کو پیدا کرتی ہیں۔ صرف موجود تیزاب کے ضائع کرنے سے بھی بات ختم نہیں ہوتی کیونکہ تیزاب پیدا کرنا غدوں کا ایک فعل مسئلہ ہے۔

تیزاب کو ختم کرنا ایک مستقل ضرورت بن جاتا ہے۔ اور اس طرح مریض کو دوائیں کھاتے رہنا پڑتا ہے۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ اصل سبب ٹلاش کر کے معدہ کی بھیلوں کو پسلے کی طرح تیزاب سے محفوظ کر دیا جائے جو کہ ابھی تک ممکن نہیں ہوا۔ تیزاب کی پیدائش کو روکنے کے لئے ہارمونز پر اثر رکھنے اور اعصاب کی حیات کو کند کرنے والی ادویہ سے کچھ فائدہ تو ضرور ہوتا ہے لیکن یہ فائدہ بڑی عجیب نویسیت کا ہوتا ہے۔ کیونکہ اعصاب پر اثر کرنے والی ادویہ جسم پر دوسرے کئی ناخنگوار اثرات مرتب کرتی ہیں۔ خواتین میں ان کا استعمال بالخصوص زیادہ خطرات کا باعث ہو سکتا ہے۔

ہمارے یہاں کے لوگ یہ یقین رکھتے ہیں کہ بیماریوں کا صحیح اور کامل علاج صرف ولایت میں ہوتا ہے۔ جس کسی کو کوئی بیماری ہوتی ہے وہ سب سے پسلے ولایت جانے کی سوچتا ہے۔ اگر اتنی توفیق نہ ہو تو پھر اخبارات کے ذریعہ حکومت سے اپیل کی جاتی ہے کہ وہ اس کے علاج کا انتظام کرے۔

ایک صاحب کو گردے کی کچھ تکلیف تھی۔ انہوں نے اخبار میں اپنی ولایت کی روائی کے لئے اپیل نکلاؤ۔ ایک روز وہی صاحب بازار میں

اپنے بھلے گھومنے نظر آگئے۔

المر ایک تکلیف دینے والی بی بیاری ہے۔ جب کسی مریض کو کچھ آرام نہیں آتا تو وہ ولایت جانے کی اس امید پر سوچتا ہے کہ شاید وہاں ایسے رجیک مسیح پائے جاتے ہیں کہ دونوں میں شفایاں ہو جائیں گے۔

ایک مرتبہ کچھ لوگوں نے دیکھا کہ معدہ کو اگر سرد کیا جائے تو اس سے المر غائب ہو جاتا ہے۔ اگرچہ یہ مفروضہ ہی حقیقت پر مبنی نہ تھا مگر انگلستان اور امریکہ میں سینکڑوں اشخاص کے پیٹوں میں ربوہ کی نالیوں سے ملا ایک بیک داخل کیا گیا جس میں نائشوہ جن وغیرہ بھر کر معدہ کو اتنا ٹھنڈا کیا گیا کہ وہ پھر کی طرح خست ہو گیا۔ پھر یہ سیال نکال کر آہستہ آہستہ زیادہ درجہ حرارت کا پانی ڈال کر اس میں دوبارہ گرمائش پیدا کی گئی۔ پہلے آدھ گھنٹہ معدہ کو چھ کیا گیا پھر آدھ گھنٹہ میں اسے دوبارہ سے گرم یا زندہ کیا گیا۔ کہتے ہیں کہ وجہ تو معلوم نہیں لیکن جس کسی کے معدہ کو اس سرد و گرم مرحلہ سے گزارا گیا اس کا الرہیش کے لئے ختم ہو گیا۔

المر کے انجام کی تصدیق تو ہم سے ممکن نہیں البتہ یہ جانتے ہیں کہ ایک زندہ شخص کا معدہ پھر کیا گیا تو کتنی مرتبہ وہ واپس اپنی پرانی حالت پر نہ آسکا اور مریض کا معدہ آپریشن کر کے نکالنا پڑا جب کہ ایک مریض کو اس تجربہ میں ہلاکت کا سامنا کرنا پڑا۔ نہ ہے کہ اب معدہ کو سرد گرم کرنے کا یہ ولائی علاج بند ہو گیا ہے۔

ان ناخوچوار حالاتِ غیریقینی اور تکلیف وہ علاج کی موجودگی میں یہ ضروری ہو گیا ہے کہ اس مصیبت سے نجات کی کوئی معقول اور موثر ترتیب تلاش کی جائے۔ اور یہ بندوں است طب نبی کے علاوہ کسی اور علم میں موجود نہیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے بیت کی بیماریوں میں تلبیہ کی بے پناہ تعریف فرمائی ہے۔ جو کا دلیا لے کر اس کو پہلے پانی میں پکایا جائے۔ پھر چند چھپے دودھ ملا کر اتار لیں۔ اس میں کھانڈ کی بجائے شد ملایا جائے۔ حضور کا اپنا طریقہ تو یہ تھا کہ وہ مریض کو دن بھر میں کئی بار گرم گرم دلیا کھلاتے تھے۔ ہم نے مجوس کیا ہے کہ دلیا صبح نمار منہ یا ناٹھ میں دیا تو اللہ کے فضل سے مطلوبہ نتائج حاصل ہوتے رہے ہیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے بھی کی تعریف فرمائی انہوں نے اس کو زیادہ تر مچھاتی کے سائل میں استعمال فرمایا۔ لیکن ہندوستان میں ابتدائی ایام میں آنے والے ڈاکٹروں نے اسے اسال اور پچش میں بہت مفید پایا۔

بھارتی وید بھی کا شربت استعمال کرتے ہیں۔ یونانی اطباء اس کے پھل کو خلک کر کے مریض کو روزانہ کھلاتے ہیں۔ ابن القیم نے ایک جگہ بھی کا مرہ نما شربت بنانے کی تجویز پیش کی ہے۔ ان کے نسخ کے مطابق بھی کا پھل لے کر اسے دھو کر چھوٹے چھوٹے نکڑے کر لئے گئے۔ پھر ان کو تھوڑے سے پانی میں خوب پکا کر گلایا گیا۔ جب یہ گل گئے تو چینی کی بجائے شد ڈال کر مرہ کی ماںڈ تار بند منے تک پکایا گیا۔ بھی کا یہ مرہ پیٹ کے اسر کے بعض مریضوں کو چند تکھے اور دو چار جج شیرہ کی خل میں صح نمار منہ اور عصر کے وقت کھلایا گیا۔ اکثر مریضوں کو اس کے علاوہ کسی اور دوائی کی ضروت باقی نہ رہی۔ لیکن خفایا ہر حال میں سو فائدی رہی۔  
بھارتی ماہر علم الادوبیہ ڈاکٹر گھوش نے اسے مل اور نیل پھل کے نام سے بیان کرتے ہوئے پیٹ کی ہر سو زدش میں اکسیر قرار دیا ہے۔

ہمارے ایک مریض کو جب دوسرا دواؤں سے فائدہ ہوتا نظر نہ آیا تو بھی کے خلک پھل کا سخوف شد میں ملا کر دیا گیا۔ ان کو فوری سکون ہو گیا۔

زنتون کا تیل تیزابیت کو مارتا اور محلیوں کی حفاظت کرتا ہے۔ بلکہ بعض عرب اطباء نے انہی اوصاف کی بنا پر اسے ”حافظ الالمین“ کا لقب بھی دیا ہے۔ یہ چیزوں کو مخفی نہیں رہتا۔ ذہب میں بند ساروں مچھلیاں پکانے کے بعد زنتون کے تیل میں ڈال کر پیک کی جاتی ہیں۔ نرم گوشت ہونے کے باوجود یہ دو تین سال تک نہ تو خراب ہوتی ہیں اور نہ ہی بدبو چھوڑتی ہیں۔ جیلان کے بعض ڈاکٹر معدہ اور انتزیبوں کے سرطان کے مریضوں کو خلک انجر کھلاتے اور زنتون کا تیل پلاتتے ہیں۔ ابتدائی اطلاعات کے مطابق اس لاعلاج بیماری میں زنتون کے تیل کے حیات آفرین اثرات دیکھے گئے ہیں۔  
کیونکہ قرآن مجید نے اسے افاقت اور اہمیت کا ایک لاجواب سرثیکیت مرحمت فرمایا ہے۔

بِوَقْدِ مِنْ شَجَرَةِ مِبَاوِكَهُ مِنْ زَيْتُونَهُ (النور : 35)

(اسے زیتون کے بیارک درخت سے تو انہی حاصل ہوتی ہے)

سورہ النحل میں اچھے درختوں کے ذکر میں زیتون کا ذکر کرتے ہوئے فرمایا کہ

(ان میں اچھی اور شاندار صفات جمع کرو دی گئی ہیں تاکہ لوگ

(سبحہدار لوگ) ان سے فائدہ اٹھائیں)

سورہ المؤمنون میں صحراۓ سینا میں پیدا ہونے والے درخت زیتون سے حاصل

ہوئے والے تمل کو خواراک کا بہترین جزو قرار دیا گیا۔

نجی صلی اللہ علیہ وسلم کی تجویز کردہ دو ادویں کو بھیش خالی پیسٹ و نا چاہئے۔ انہوں

نے سمجھو اور بھی کے بارے میں نمار منہ کھانے کی تاکید فرمائی۔ جب کہ وہ شد کا

مشروب صحیح کی نماز کے ساتھ یا عمر کی نماز کے بعد نوش فرمایا کرتے تھے۔

حضور اکرمؐ کی عطا کردہ اکثر ادویہ بیانی طور پر انسانی غذا کا حصہ ہیں۔ اگر ان کو

عام خواراک کی صورت میں کھایا جائے تو وہ غذا ہیں۔ خالی پیسٹ کھائیں تو وہ دوا ہیں۔

جیسے کہ اگر زیتون کے تمل میں سالن پکالیا جائے تو تمل آنٹوں میں ضرور گیا۔ مگر

صورت یہ ہوئی کہ روٹی، سالن، پانی کی مقدار جمع کر کے اس میں دو اونص تمل کا

حساب کریں تو کل جنم کے چالیسویں حصہ سے زیادہ نہ ہو گا۔ اس مرکب ملخوبہ میں یہ

چالیسویں حصہ آنٹوں پر کوئی خاص اثر نہیں چھوڑ سکتا۔ اس کے بر عکس اگر خالی پیسٹ

تمل پیا جائے تو یہ معدہ کے زخموں پر دوا کی طرح لگے گا۔ یہ تیزابیت کو زائل کرے

گا مگر آنٹوں میں جائے گا تو آنٹوں کے ذمہ مندل کرے گا۔ جب کہ دوسری چیزوں

میں ملنے کے بعد اس سے یہ فوائد حاصل نہیں ہو سکتے۔

کچھ مرضیوں پر طویل مشاہدات کے بعد ہم نے دیکھا ہے کہ امر کے کسی مرضیں

کو اگر کسی قسم کی کوئی دوائی نہ بھی جائے اور وہ صرف نمار منہ اور رات سوتے وقت

2 برسے تکچھ زیتون کا تمل پیتا رہے تو امری نہیں بلکہ آنٹوں کی وقت اور COLITIS

ULCERATIVE ٹھیک ہو جاتے ہیں۔ ان تمام تھاکف نبویہ کو سامنے رکھتے ہوئے

ہم نے امر کے ایک عام مرضیں کے لئے یوں نوٹ لکھا

- نمار منہ براچھے شد، اور عصر کے وقت 2 بجھے شد، ابٹے پانی میں۔
- ناشستہ میں جو کا دلیا شد ڈال کر (یہ دلیا پسلے پانی میں پکایا جائے پھر دودھ ڈال کر اتار لیں اور کھانڈ کی جگہ شد ڈالا جائے)

- 11 بجے دن اور رات سوتے وقت 2 بجے وجھے زینون کا تیل (کیفیت بہتر ہونے پر ایک مرتبہ دو وجھے دینا بھی کافی ہوتا ہے۔ جمل اٹلی کا اگر نہ ملے تو ترکی اور یونان کا بھی نحیک ہے۔ مگر چین کا بہر حال نہ ہو)

4 - کلوٹھی 60 گرام

برگ کاسنی 15 گرام

برگ منندی 10 گرام

قط شیرس 10 گرام

بلدہ (یتھی کے بیچ) 5 گرام

ان تمام چیزوں کو ملا کر پیس کر اس مرکب کا ایک چھوٹا وجھ میخ، شام کھانے کے بعد دیا جاتا ہے۔

اس نیخ میں کلوٹھی بیٹ کے امراض میں لقین اور موثر دوائی ہونے کے علاوہ حضرت ابو ہریرہؓ نے یوں میان فرمایا ہے۔

انه سمع رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم يقول في العجت  
السوداء شفاء من كل داء الا السام والسام الموت والجهنم  
السوداء الشونيز

(بخاری، مسلم، ابن ماجہ، مسند احمد)

(انوں نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو فرماتے سن کر ان کا لے داؤں میں کسی بیماریوں سے شفا ہے۔ سوائے سام کے۔ جو کہ موت ہے۔ اور یہ کا لے دانے اصل میں شونیز ہیں)

یہ بات اس ایک روایت میں نہیں بلکہ اسی مضمون اور اسی موضوع پر حضرت

عائشہ حضرت سالم بن عبد اللہ حضرت بریدہ سے این الجوزی، ترمذی، مسلم، من  
احمد، بخاری، این ماجہ نے اتنے مختلف ذرائع سے نقل کیا ہے کہ بات میں کسی حتم  
کے شک و شبہ کی گنجائش باقی نہیں رہی۔ این الی عقیق نے اسے زیتون ملا کر ناک کی  
بیماریوں میں مفید قرار دیا۔ مام ذہبی کہتے ہیں کہ جسم کے کسی حصے میں کسی بھی وجہ  
سے سدہ پڑ جائے وہ کلوچی سے کھل جاتا ہے۔

جسم کی قوت مدافعت پڑھانے اور AIDS کے علاج میں کلوچی کو مفید پایا گیا ہے  
نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے کاسنی کو اہمیت دیتے ہوئے ارشاد فرمایا۔

عليکم بالہندباء فانہ ما من یوم الا وهو بقطر علیہ من قطر

الجنتہ

(تمارے لئے کاسنی موجود ہے۔ یہ ایک ایسا پودا ہے جس پر ہر روز  
جنت کے پانی کے قطرے گرتے ہیں)

اس حدیث کے مضمون کو متعدد ذرائع سے تائید حاصل ہے۔ جس پودے پر  
جنت کے پانی کے قطرے روزانہ گرائے جاتے ہیں اس کا شفابار ہونا ایک لازمی  
حقیقت ہے۔ میتھی اور ہندی کے بارے میں بھی تعریف کے درجنوں ارشادات نبوی  
موجود ہیں۔

ہمارے اس نہ کے ہر حصہ میں ہر جزو کو فردا "فردا" تائید رسالت حاصل ہے  
اور اس کا مفید ہونا ایک لازمی حقیقت ہے۔ اس میں کاسنی کو یہ اضافی نفعیت حاصل  
ہے کہ وہ منڈی یا پیٹ میں جس جگہ سے بھی خون بہہ رہا ہو اس کو بند کرتی اور زخموں  
کو مندل کرتی ہے۔

اللہ تعالیٰ کا فضل شامل حال رہے تو دنیا کی کسی بھی طب کا کوئی نہ کیا علاج نہ تو  
اس سے زیادہ موثر ہو سکتا ہے اور نہ اس سے بستر ہابت ہو سکتا ہے۔ جب کہ اس  
ذات پاک کی عنایت سے ہمیں بھی ناکامی نہیں ہوتی۔

## معدہ کا کینسر

### CANCER STOMACH

معدہ کا سرطان یا کینسر، نظام انتظام کا سب سے زیادہ ہونے والا کینسر ہے۔ اس بیماری کو اپنے لئے زیادہ طور معدہ ہی پسند ہے اگرچہ کینسر جسم کے کسی بھی حصہ میں ہو سکتا ہے۔ لیکن معدہ کا کینسر اپنی جغرافیائی تقسیم کی وجہ سے بھی اہمیت رکھتا ہے۔ دنیا میں سب سے زیادہ یہ جاپان میں ہوتا ہے اور اس کے بر عکس امریکہ میں براۓ نام ہے یا بالکل نہیں ہوتا۔ حیرت کی بات یہ کہ وہ جاپانی جو اپنا ملک چھوڑ کر امریکہ میں بس گئے ہیں ان میں یا ان کی اولاد میں بھی اس کی شرح امریکیوں کی طرح براۓ نام ہو جاتی ہے۔ اگر معاملہ و راثت کا ہے تو ان کو دنیا کے کسی بھی حصے میں متاثر ہو جانا چاہئے تھا۔ ایسا معلوم ہوتا ہے کہ اس کا تعلق وہاں کی خوارک کے اجزاء یا آب و ہوا سے ہے۔ جن میں امریکی ماہول سے تبدیلی آگئی۔

اب یہ بات پایہ ثبوت تک آگئی ہے کہ بعض کیمیا دی عناصر جب کھائے یا لگائے جائیں تو ان کا طویل استعمال کینسر پیدا کر سکتا ہے۔ جیسے کہ تارکول اور اس سے حاصل والے کیمیا دی مرکبات اور رنگ۔ معدہ کے کینسر کے بارے میں تازہ ترین اکشاف یہ ہوا ہے کہ ڈبوں میں یا بخست گزون میں غذا کو محفوظ کرنے کے لئے قلمی شورہ یا اس سے حاصل ہونے والے NITRATES استعمال ہوتے ہیں۔ معدہ میں جا کر یہ ایک ایسی صورت اختیار کر لیتے ہیں جن کو جانوروں کے جسم میں تجویاتی طور پر کینسر کو پیدا کرتے دیکھا گیا ہے۔

خون کی کمی کی بدترین قسم PERNICIOUS ANAEMIA کے مریضوں کو

اس کینسر کا اندریشہ دوسروں سے زیادہ ہوتا ہے۔ معدہ میں مزمن سوزش کی وجہ سے جب ساخت متاثر ہوتی ہے یہ عمل کینسر کی محل بھی اختیار کر لیتا ہے۔ یہ کیفیت عام طور پر 55-65 سال کی عمر کے درمیان کے مردوں کو ہوتی ہے۔ عورتیں نسبتاً محفوظ ہیں۔ جن کے خون کا گروپ A ہو ان کے متاثر ہونے کا امکان زیادہ ہے۔

### علامات

کھانا کھانے کے بعد پیٹ میں بوجھ اور جلن خاص طور پر مرغنا غذا کے بعد تکی اور قے۔ بعض کھانوں خاص طور پر گوشت سے نفرت، قے یا پاخانہ میں خون کی آمیزش، چھاتی کے سامنے کی طرف بوجھ یا گھٹن، خلک خوراک کو نکلنے کے دوران کھانسی، اسال، پیٹ میں گولہ، وزن اور طاقت میں کمی، خون کی کمی کے ساتھ چہرے پر زردی اور مردی چھائی رہتی ہے۔

بیماری جب بڑھتی ہے تو جگر اور آس پاس کی چیزوں کو لپیٹ میں لیتی ہے۔ اس وقت پیٹ میں پانی پڑنے لگتا ہے۔ چہرے اور جسم پر یرقان ظاہر ہوتا ہے۔

بار بار سانس چڑھتی اور دل کا دایاں حصہ بھیل جاتا ہے۔

بڑی عمر کے کسی مریض کو اگر مسلسل بد بخشی رہتی ہو تو اس کے بارے میں منید تحقیقات کرنا زیادہ اچھی بات ہے۔ نسبت اس کے کچھ حصہ بعد یہ معلوم ہو کہ کینسر اتنا پھیل چکا ہے کہ اب علاج ممکن نہیں رہا۔

### تشخیص

اس کی اکثر ابتدائی علامات اتنی معمولی ہوتی ہیں کہ مریض ان کے لئے کسی تجوہ کار معلج کے پاس جانا ضروری نہیں سمجھتا۔

BARIUM XRAY کے ذریعہ اکثر کینسر دیکھے جاسکتے ہیں۔

GASTROSCOPY میلی ویرین کیمرہ کے اس آلة کو مریض نگل لیتا ہے اور یہ معدہ کے ہر حصہ کو اچھی طرح دکھاو دیتا ہے۔ اس طرح ایک تجوہ کار ماہر بھیلوں میں

ہونے والی تبدیلیوں سے کینسر کی تشخیص کر سکتا ہے۔ ضرورت پڑنے والے کی صورت میں اس میں ایسا بندوبست موجود ہے کہ مشتبہ حصہ کا نکلا کاٹ کر باہر نکال کر اس کا خورد میںی معانکہ کو والی جائے۔ جس سے تشخیص پیشی ہو جاتی ہے۔

GASTROSCOPE کے ذریعہ معدہ کے معانکہ کے بعد ایک مریض کے جسم سے ایک نکلا نکال کر BIOSPY کے لئے پروفیسر غلام رسول قربی کے پاس بھیجا گیا۔ انہوں نے ازراہ عنایت اپنے مشاہدہ کی رپورٹ کی نقل ہمیں بھی مرحمت فرمائی وہ یہ ہے:

The Specime shows thickened walls. The rugosal pattern is prominent.

There is an ulcer with raised margins, which are rolled.

The base of the ulcer is shaggy.

## HISTOLOGY

Malignant Epithelial Cells are present. These cells show signet appearance. The cells are found invading muscles.

This is a case of ADENO CARCINOMA STOMACH.

اس روپ کے مطابق یہ ADENO CARCINOMA ہے۔ جب کہ معدہ میں ہونے والے کینسر متعدد اقسام کے ہوتے ہیں۔ جیسے کہ ULCERATIVE-POLYPOID-INFILTRATING POLYPOID کے ساتھ ہی السر بھی موجود ہوتا ہے۔ پروفیسر قربی نے جس مریض کو دیکھا وہ مرکب قسم کا تھا اگر اس کے السر کی بیشکت کینسر کی ہی تھی۔ پاخانہ میں کینسر کے خلے بھی دیکھنے میں آ جاتے ہیں۔ اس کے علاوہ پاخانہ میں نیم ہضم شدہ سیاہ خون موجود ہوتا ہو تو اس سے کینسر کی تصدیق ہو جاتی ہے۔

کینسر کے علاج میں انتقلابی تبدیلیوں کے باوجود معدہ کے کینسر کے علاج میں بچھتے چالیس سالوں میں کوئی قابل ذکر کمال نہیں ہوا۔ اس کا بہترن علاج آپریشن ہے جب کہ 33 فیصدی مریض ایسے ہیں جن کا بیٹھ کھولنے کے بعد آپریشن کرنے کی ممکنائش ہو سکتی ہے جب کہ 67 فیصدی کا آپریشن ضرور ہوتا ہے لیکن متاثرہ حصہ کاٹ کر نکالا نہیں جا سکتا۔ جن کا آپریشن کامیاب ہوا اور معدہ نکال بھی دیا گیا ان میں سے صرف 20 فیصدی پانچ سال کے بعد زندہ پائے گئے۔ یعنی کامیاب آپریشن کے باوجود 80 فیصدی مریض ایک دو سال میں مر جاتے ہیں۔

کینسر کے خلاف اثر رکھنے والی دو اوقت سے علاج میں کچھ امید پیدا ہوئی ہے۔ لیکن ان سے کماں تک کامیابی ہوئی اس کا بیان ابھی ممکن نہیں۔

اس بیماری کا جلد پتہ چلا لیتا اور جلد از جلد آپریشن کر دینے سے ہی مریض کی جان بچانے کا کوئی امکان موجود ہے۔ ورنہ طب جدید اس کے علاج میں دوسرے مقامات پر ہونے والے کینسر کی طرح ابھی تک محدود ہے۔

## طب نبوی

آنتوں کے سرطان کے سلسلہ میں اس کا جو علاج نہ کرو ہے معمولی تبدیلی کے ساتھ معدہ کے سرطان میں بھی مفید رہتا ہے مریض کو ناشستہ میں جو کا دلیا شد ڈال کر ضرور دیا جائے۔ اگر خون آرہا ہے تو لعاب بھی دانہ اور شد کے علاوہ نسخہ میں مندی کے پتے بھی شامل کئے جائیں۔ زخموں کو بھرنے میں مندی کے پتے افادت میں لاجواب ہیں۔ پانچانہ میں سیاہ خون OCCULT BLOOD کی موجودگی بھی مندی کی طبیکار ہے۔ ہر خواراک میں نصف گرام مندی کے پتے کافی رہتے ہیں۔ اطباء قسم مندی کا جوشاندہ تجویز کرتے رہتے ہیں۔

\* کینسر خواہ کسی جگہ ہو قحط شیریں اور کلونجی اس کا بہترن علاج ہیں۔ چونکہ یہاں خراش اور ملی زیادہ ہوتی ہے اس لئے قحط کی زیادہ مقدار نہ دی جائے۔

## التهاب معدہ و امیاء

### GASTRO-ENTERITIS

گرم علاقوں میں موسم گرما میں آنٹوں میں سوزش ہو جانا ایک روزمرہ کی بات ہے اور بھی کھار تو اچھی خاصی تعداد اس سے متاثر ہو جاتی ہے۔ عام حالات میں اس کیفیت کا انہمار تھے اور اسال یا اس کے ساتھ بخار کی صورت میں ہوتا ہے۔ پھر، اسال، پھر حتیٰ کہ تپ مرقد بھی آنٹوں کی سوزش کے مختلف رنگ ہیں۔ لاہور میں ہر سال اپریل سے شروع ہو کر اکتوبر تک روزانہ درجنوں کے حساب سے لوگ اسال قرار دیا جاتا ہے۔ بڑے شرود میں جماں پینے کا پانی نالیوں کے ذریعہ آتا ہے اور یقین کیا جاتا ہے کہ شرودوں کو میا کرنے سے پہلے اس پانی میں جراحتیں مارنے والی دوائیں شامل کی جاتی ہیں اس لئے یہ پانی عام طور پر بیماریاں پیدا کرنے کا باعث نہیں سمجھا جاتا۔ اس کے بر عکس پینڈ پپ اور کنوئیں یا تالاب کا پانی پیت کی بیماریوں کے پھیلاؤ کا سب سے بڑا ذریعہ ہوتے ہیں۔ اب یہ امر مسلمہ ہے کہ آلوہ پانی پینے سے پیٹ کی عام سوزشوں کے علاوہ پیٹ میں کیڑے اور یہ قان ہو سکتے ہیں لیکن جب یہ بیماریاں پانی کی وجہ سے ہوں تو ایسے پانی کو پینے والے سینکڑوں افراد بیک وقت جلا ہوتے اور وباء کی صورت بن جاتی ہے۔

راوی روز لاہور پر گورنمنٹ گرلز ہائی سکول کے پاس گورنمنٹ بھون کی آبادی میں ایک مرتبہ آنٹوں کی سوزش وبا کی صورت میں پھیل گئی۔ اس

علاقہ میں سکھیوں کو ختم کرنے کی اتنی شاندار کوشش کی گئی کہ گز کے ڈھیلے کو میز پر رکھ کر دیکھا گیا۔ ایک گھنٹہ میں ایک بھی سکھی اس پر نہ آئی۔ لیکن لوگ یہاں ہوتے گئے تین دن میں 45 افراد ہسپتال میں داخل ہوئے۔ مزید تحقیقات پر معلوم ہوا کہ آبادی کے لوگ درمیان میں واقع کنوئیں کا پانی پیتے ہیں۔ اس کنوئیں کو بند کر کے وہاں پر پینے کے لئے صاف پانی کا بندوبست کیا گیا تو یہاں ختم ہو گئی۔

1945ء میں ہردوار میں ہندوؤں نے کشمکش کا میلہ منایا۔ یاترا کے بعد واپس آئے والے اپنے ساتھ گنگا کا پانی ”گنگا جل“ کنستروں میں لے کر آئے۔ جس کی وجہ سے پورے ہندوستان میں یہضد پھیل گیا۔ گورنر چیخاب نے سارے صوبے میں امرود اور ناشپاتی کی فروخت پر پابندی لگادی۔ پھلوں کے باعث جاہ ہون گئے لیکن یہضد گنگا کے پانی سے پھیلتا رہا۔

1950ء میں لئے منڈی لاہور سے کشمیری بازار کو جانے والے پانی کے نمou میں کسی زریحہ سے غلاظت کے ساتھ تپ تحرقہ کے جراحتی داخل ہو گئے۔ جس کے نتیجے میں چوک سرجن سعکھ سے کشمیری بازار تک ایک قطار میں ہزاروں لوگ تپ تحرقہ کا مشکار ہو گئے۔

1958ء میں لوگ ایسے جوہڑوں کا پانی پیتے ہیں جن میں جانور نہاتے ہیں۔ گاؤں کی غلاظت شامل ہوتی ہے۔ عورتیں کپڑے دھوئی ہیں اور ان کو باہر سے دیکھنے پر بھی جھاگ اور بلبلے نظر آتے ہیں۔ پچھر کے رنگ کا یہ پانی یہیشہ ہیئت کی یہاںیوں کا باعث ہوتا ہے۔ دریائے گنگا کی پوری گزرگاہ اور مشرقی پاکستان میں لوگ گھروں کے ساتھ بنتے ہوئے برساتی اور سیالی پانی کے جوہڑوں میں چھلیاں پالنے ہیں اور اسی پانی کو پینے ہیں۔ اس لئے وہاں سارا سال یہضد پھیلا رہتا ہے۔

1960ء میں عالمی ادارہ صحت جنوب مشرقی الشیاء میں یہضد کے خلاف تحقیقاتی مرکز قائم کرنا چاہتا تھا۔ ہم نے بھرپور کوشش کی اور اس ادارہ میں اپنے ذاتی تعلقات کو کام میں لاتے ہوئے چاہا کہ یہ مرکز لاہور میں بنے۔ جب یہ طے ہو گیا کہ مرکز

پاکستان میں ہو گا تو اس وقت کی حکومت نے یہ مرکز لاہور کی بجائے ڈھاکہ میں بنانا پسند کیا۔ حالات نے اسے ہمارے بس سے باہر کر دیا۔ اسی مرکز میں پلا اہم کام یہ انعام پایا کہ یونکر گانے سے بیضہ سے بچاؤ نہیں ہوتا۔

آنتوں کی ان سوزشوں کے پھیلاؤ کا دوسرا اہم ذریعہ تکمیل ہیں۔ اسطوائی ملکوں میں گری کے موسم میں جب ہوا میں نمی زیادہ ہو تو غلاظت کے ڈھروں پر تکمیلوں کی افزائش کے لئے حالات سازگار ہوتے ہیں۔ ان کی پیدائش گندگی میں ہوتی ہے اور یہی ان کی خدا یا مسکن رہتا ہے۔ کمھی جب فضٹے، مرض کے زخموں یا کسی کی قتے سے اٹھ کر گئے کے بینے یا مٹھائی کے تھال پر بیٹھتی ہے تو اپنے پروں اور پیروں سے چکے ہوئے جرا شیم وہاں چھوڑ جاتی ہے اور اس طرح بیماریوں کے اجسام سے خارج ہونے والے جرا شیم تدرست افراد کی خواراک میں شامل ہو کر بیماریوں کے پھیلاؤ کا باعث بنتے ہیں۔

### آنتوں کی بیماریوں کے اسباب

جرا شیم کے جسم میں داخل ہونے کے بعد بیماری شروع ہو جاتی ہے۔ لیکن ماہرین علم الجرا شیم اور دیا نیات نے لاکھوں مرضیوں پر کئے گئے مثبت اثبات کے بعد معلوم کیا ہے کہ بیٹھ اور آنتوں میں واقع ہونے والی سوزشوں کے جرا شیم متعدد اقسام کے ہوتے ہیں۔ اور ہر قسم سے پیدا ہونے والی علامات دوسروں سے مختلف ہوتی ہیں۔ تحقیقات پر جرا شیم کی کچھ قسمیں ایسی معلوم ہوئی ہیں جو یہ بیماریاں عام طور پر پیدا کرتی ہیں ان قسموں کے عمومی نام SCHIGELLA-ESCHERECHIA-PROTEUS کے خاندانوں کے مختلف SALMONELLA-KLEBSEILLA جرا شیم ہیں۔

ان جرا شیم کو لیبادی میں دودھ سے حاصل ہونے والی مٹھاس یعنی LACTOSE کے ساتھ ملا کر تھوڑی دیر رکھا جاتا ہے۔ اگر اس میں سرماںد اور گیس پیدا کر دیں تو اس سے مرادی جاتی ہے کہ جسم انسانی میں جا کر بھی بیماری پیدا کر سکتے ہیں۔ ان کے مقابلے میں جسم خصوصی طور پر دفاعی انتظامات کرتا ہے جیسا کہ تپ محقدہ کی صورت میں خون کے اندر ایسے جو ہر پیدا ہو جاتے ہیں جو جرا شیم کو ختم کرتے

ہیں۔ اس لئے تپ محرق کے مریض کے خون کا اگر WIDAL TEST کیا جائے تو اس سے پہنچ جائے گا کہ اس کو چھٹھنے والا بخار کوتا ہے؟

عام طور پر خیال کیا جاتا ہے کہ جراشیم کش ادویہ کے ذریعہ جراشیم کو ہلاک کیا جاسکتا ہے لیکن آنتوں میں ہونے والی بعض بیماریوں کی صورت میں یہ مفروضہ بھی غلط ہو جاتا ہے۔ کیونکہ PSEUDOMONAS ACRUGINOSA کی نواعیت کے جراشیم ایسے ڈھیٹ ہیں کہ کسی بھی جراشیم کش دوائی کی بوتل کے اندر اپنی افراد کش کرنے کے لئے جس کی وجہ سے ہپٹالوں میں علاج کے دوران مریضوں کو نت نتی بیماریوں کا شکار ہونا پڑتا ہے اور ان بیماریوں پر عام جراشیم کش ادویہ کا کوئی اثر نہیں ہوتا۔

اس لئے ہم مختلف جراشیم سے پیدا ہونے والی سوزشوں کو اسباب کی مناسبت سے علیحدہ علیحدہ بیان کرنا پسند کر رہے ہیں۔

## SALMONELLA INFECTIONS

اس خاندان کے جراشیم سے پیدا ہونے والی اہم ترین بیماری تپ محرق ہے۔ جو کہ ابتدائی طور پر آنتوں کی سوزش ہے مگر اس کے اثرات تمام جسم پر مرتب ہوتے ہیں۔ اس سوزش سے آنتوں میں زخم ہوتے ہیں اور یہ آنت میں آپار سوراخ ڈال کر موت کا باعث بن سکتے ہیں۔ اسی عنوان تليے FOOD POISONING بھی آجائی ہے۔ جو بند ڈبوں کی غذا اور جراشیم کی زہروں سے پیدا ہوتی ہے۔ اگرچہ اس کا کوئی بھی علاج اب تک معلوم نہیں ہو سکا لیکن شرح اموات کم ہے۔ انسانوں کے علاوہ یہ بیماریاں جانوروں میں بھی ہوتی ہیں جن میں خاص طور پر سوروں میں HOG CHOLERA گھریلو جانور، موشی، مرغیاں، رینگنے والے جانور حتیٰ کہ کچھوا بھی متاثر ہو سکتا ہے۔ 1970ء میں جنوبی امریکہ سے آنے والے کتوں اور مرغیوں کی خوراک میں یہ جراشیم داخل ہو گئے اور امریکہ کی مرغیوں میں یہ وبا پھوٹ پڑی۔ اسی طرح 1971ء میں برطانیہ میں ٹرکی پرندوں میں یہ وبا باہر سے آنے والی غذا کے ذریعہ پھیل گئی تھی۔ جس کے نتیجہ میں یہ کھانے والوں میں بچیل گئی۔

جراشیم کی اکثر قسمیں پکانے سے مر جاتی ہیں۔ خاص طور پر پاکستانی انداز میں پکایا

جانے والا کھانا چونکہ ذہنکے والے برتن میں دیر تک پکتا رہتا ہے اس لئے اکثر جراثیم ہلاک ہو جاتے ہیں۔ لیکن فریج میں جب پکا ہوا کھانا کپے گوشت کے قریب رکھا ہوا ہو تو یہ گوشت اگر آلوہ ہو تو اس کے جراثیم کپے ہوئے کھانے میں بھی داخل ہو جاتے ہیں۔ جن مقامات پر اجتماعی کھانا پکتا ہے وہاں پر الیک وباوں کے پھیلنے کا اندریش زیادہ ہوتا ہے۔

اردو بازار لاہور میں ایک شادی پر خاندان ہی کے چند اصحاب مدعو تھے۔ یہ کھانے کے بعد دو لمحہ اور دو من سیست تمام شرکاء آنٹوں کی سوزش کا شکار ہو گئے اور حالت اتنی خراب تھی کہ ان سب کو کچھ دنوں ہسپتال میں رہنا پڑا۔

یہ جراثیم سخت جانی کے باوجود بیٹت کے تیزاب میں جا کر مر جاتے ہیں۔ اسی لئے کہا جاتا ہے کہ ہیضہ کی دبا کے دنوں میں خالی بیٹت گھر سے نہ لٹکیں اور کھانے کے ساتھ سرکہ استعمال کریں۔ کیونکہ سرکہ کا تیزاب ان کو مار دیتا ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اسی باعث سرکہ کو اہمیت عطا فرمائی۔ حضرت جابر بن عبد اللہ روایت کرتے ہیں کہ حضور نے فرمایا۔

### نعم الاadam الخل (مسلم ابن ماجہ)

(سرکہ بہترین سائلن ہے)

یہی روایت حضرت عائشہؓ سے ابن ماجہ نے بیان کی ہے۔  
گھروں میں اس کی موجودگی کی ضرورت کا انکھار حضرت ام ہانؓ حضور صلی اللہ علیہ وسلم سے بیان کرتی ہیں۔

### ما الفربیت من ادم فیہ خل (ترمذی)

(جس گھر میں سرکہ کھایا جاتا ہو وہ لوگ کبھی غریب نہیں ہوتے)

اس کا مطلب ظاہر ہے کہ سرکہ کھانے سے تدرستی قائم رہتی ہے۔

### علامات

مریض کے جسم میں جراثیم کی بھتی مقدار داخل ہو علامات کی شدت ان کا

مناسبت سے ہوتی ہے۔ یہ بھی ممکن ہے کہ جراثیم کی مقدار اتنی کم ہو کہ علامات ظہور پذیر نہ ہوں یا جسم کی اپنی قوت مدافعت ان کو ہلاک کر دے۔ تب محقد سے بچاؤ کے لیکہ کی کسی زمانے میں بڑی شرط رہی ہے۔ لیکن حقیقت یہ ہے کہ جن لوگوں کہ ہماری ذاتی ٹکرائی میں قابل اعتماد اور اچھی ویکھیں کے لیے لگے تھے۔ اُنی کے تب محقد کا علاج بھی ہم نے اپنے ہاتھوں سے کیا۔ جراثیم کے جسم میں داخل ہونے کے 48 - 6 گھنٹوں میں علامات شروع ہو جاتی ہیں۔ جن میں اہم ترین ٹھیکی، قہ، اسال، بے قراری، سرورو، بخار، بلڈ پریشر میں کمی، گھبراہٹ، پیشتاب میں رکاوٹ اور جسم میں انیٹھن اور درد ہیں۔ خوفی اسال، جوڑوں میں درد اور سوجن، بعد میں گردے متورم ہو جاتے ہیں۔ پتے میں سوزش ہو کر عمر بھر کے لئے پتے کی بیماری، دل کی سوزش (ENDOCARDITIS) اور نمو نیہ بھی ہو سکتے ہیں۔

علاج اگر مکمل نہ ہو تو تدرست ہونے کے باوجود جسم سے جراثیم 6-8 ہنٹوں تک خارج ہوتے رہتے ہیں۔ اس کیفیت کو CARRIERS کہتے ہیں۔ یعنی یہ لوگ خود بیمار نہیں ہوتے لیکن دوسروں کو کرتے رہتے ہیں۔

امریکہ کے ایک چھوٹے شہر میں نو عمر بچوں میں تب محقد کی وبا پھوٹ پڑی۔ تحقیقات پر معلوم ہوا کہ یہ بچے آنس کریم شوق سے کھاتے تھے۔ پھر پتہ چلا کہ ان بچوں نے جس دکان سے آنس کریم لی اس کا ایک کارمگر تب محقد کا CARRIER تھا۔ اس کے جسم سے تب محقد کے جراثیم خارج ہوتے رہتے تھے جو اس کے ہاتھوں کو لگ کر آنس کریم میں داخل ہو کر دوسروں کو بیمار کرتے تھے۔

اس مصیبت کا سب سے مکمل اور جامع حل نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے عطا فرمایا۔

- رفع حاجت اور طمارت کھانے پینے کے مقامات اور پینے والے پانی کے ذخیروں سے دور ہونی چاہئیں۔
- طمارت کے بعد ہاتھوں کو پھر سے اچھی طرح دھویا جائے اور ناخن کاٹ کر رکھے جائیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم وہ پسلے ماءہر ہیں جنہوں نے رفع حاجت کے بعد جسم کو مسقا پانی سے اچھی طرح صاف کرنے کی تلقین فرمائی اور یہ نہایت مفید عادت مسلمانوں کا طرہ امتیاز ہے۔ جنہی بیماریوں کی روک تھام کے سلسلہ میں بھی اب یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ ناسیلی آلات کو دھونے سے ان میں سوزش ہونے کے امکانات کم ہو جاتے ہیں۔ اسی طرح پانی سے دھونا بواہر کے بستے ہوئے خون کو بند کرنے میں بھی مددگار ہوتا ہے۔ جب کہ اقوام مغرب میں طمارت میں پانی کی بجائے کاغذ کے استعمال سے پیش کی بیماریاں ایک سے دوسروں کو لگتی ہیں۔ کیونکہ کاغذ سے صاف کرنے کے دوران ہاتھوں کو نجاست کا لگنا ایک لازمی نتیجہ ہے اور ایسا شخص جب کھانے پینے کی کسی چیز کو ہاتھ لگانے گا تو اپنے جرا شیم دوسروں کو تقسیم کرتا رہے گا اور لبے ناخن بھی اس سلسلہ میں دوسروں کے لئے خطرے کا باعث ہیں۔ روزمرہ کام کاچ کے دوران میں اور غلائقت ناخنوں میں پھنس جاتے ہیں۔ ظہور اسلام سے قبل ہی نہیں بلکہ اخباروں صدی تک مخفی ممالک میں ناخن کائیں یا ان کو صاف کرنے کا کوئی رواج نہ تھا۔ راہبوں کے ناخن بڑھتے بڑھتے چیل کے نجروں کی طرح ہو جاتے تھے وہ ایسے غلیظ مظاہروں پر فخر کرتے تھے۔ آج بھی دبائی امراض سے بچاؤ کی کتابوں اور مشاہدات میں ناخنوں کا ذکر شاذ و نادر ہی ملتا ہے۔ حالانکہ رفع حاجت کے بعد غلائقت بڑھے ہوئے ناخنوں میں داخل ہو کر خطرے کا مستقل اندریشہ نہیں رہتی ہے۔

### علانج

بیماریوں کی روک تھام کے اسلامی نظام کو سامنے رکھیں تو ان میں سے کوئی بھی بیماری لاحق نہیں ہو سکتی۔

## جدید علاج

اس نوعیت کی تمام بیماریوں میں زیادہ تر علاج علامات کو دور کرنے سے کیا جاتا ہے۔ جیسے کہ اسماں اور قی سے جسم سے نمکیات اور پانی کی اخراج کی کمی کو دور کرنے کے لئے ORS کا محلول بنا کر مریض کو مسلسل پلایا جائے۔ امراض شکم کے اکثر ماہرین اب صرف اسی محلول پر گزارا کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ یہ مشور سفوف ان آسان اجزاء پر مشتمل ہے۔

**SODIUM CHLORIDE**    3.5 mg

**TRISODIUM CITRATE**    2.9 gm

**POTASSIUM CHLORIDE**    1.5 gm

**GLUCOSE**                  20.0 gm

اس نہیں میں اب تک TIRSDIUM CITRATE کی جگہ سوڈا پائی کارب ڈالا جاتا تھا۔ جسے گرم کیا جائے تو وہ زہر پلا بن جاتا تھا۔

ORS کے ایک پیکٹ کو ایک سیر (لیٹر) پانی میں حل کر کے مریض کو ایک ایک چچھ کر کے سارا دن پلاتے رہتے ہیں۔ ہر اجابت یا قی کے بعد اتنی اسی مقدار میں پانی آہست آہست جسم میں داخل کیا جانا چاہئے۔

جدید جراثیم کش ادویہ میں SEPTRAN- TETRACYCLIN کے بارے میں خیال کیا جاتا ہے کہ ان کا دعا مفید ہوتا ہے۔

تجربات سے معلوم ہوا ہے کہ ان میں سے اکثر ادویہ بے کار مثبت ہوئی ہیں۔ تپ محرقة میں CHLORAMPHENICOL اور کسی حد تک الہمی سلین کے علاوہ کوئی دوائی موثر نہیں ہوتی۔ لیکن اول الذکر کا زیادہ دنوں تک دینا خطرناک بھی ہو سکتا ہے۔ کیونکہ اس کا طویل استعمال جسم میں خون کی پیدائش کو روک سکتا ہے۔ اور یہ ایک ایسی کیفیت ہے جس کا علاج ابھی تک ممکن نہیں۔ جراثیم کی سخت کوشی کا تقاضا یہ ہے کہ علامات ختم ہونے کے بعد بھی دو ہفتے تک دوائی دی جائے۔ عام طور

پر کلورومائی شین کے 250mg کے دو کیپسول صبح، وپہر، شام کھانے کے بعد دینے جاتے ہیں۔ پانچ دن کے بعد دوا کی مقدار کم کرنا دستور ہے۔ الہمی سلین کی اسی مقدار کو زیادہ دن تک دیا جا سکتا ہے۔ لیکن اس کا فائدہ بیشی ہوتا ہے۔ چونکہ یہ سلین سے بیشی ہے۔ اس نے اکثر لوگوں کو اس سے حمایت پلکہ وہ تک ہو سکتا ہے۔ اس خاندان کے بڑا شیم سے پیدا ہونے والی سوزشوں کے جدید علاج میں عام طور پر علامات توجہ دی جاتی ہے جیسے کہ پانی کی کمی کو ORS سے دور کیا جائے اور اگر منہ کے راستے قی کی شدت کی وجہ سے ممکن نہ ہو تو ورید میں ڈرپ کے ذریعہ دیں۔

حال ہی میں ایک محفوظ اور موثر دوائی CIPROFLAXIN ایجاد ہوئی ہے اس کے 500mg صبح شام ہر دوسرے کافی رہتے ہیں۔

### ڈرپ INTRAVENOUS DRIP

آج کل رواج ہو گیا ہے کہ جسمانی کمزوری اور معمولی بیماریوں کے لئے وریدی ڈرپ لگاتے ہیں۔ ایک ڈاکٹر صاحب کے مطب میں جانے کا اتفاق ہوا۔ ان کے پچھلے کمرے میں پانچ چارپائیاں لگی ہوئی تھیں۔ جن میں سے ہر ایک پر ایک ایک مریض پڑا تھا۔ ان سب کی وریدوں کے ساتھ نانیاں لگی تھیں اور گلوکوس کا محلول ان کے اجسام میں داخل ہو رہا تھا۔ ہتایا گیا کہ اس گلوکوس میں دنامن کے سرخ نیکے بھی شامل کر دیئے گئے ہیں۔

کسی چلتے پھرتے شخص کو گلوکوس لگانا دنیا کا سب سے خطرناک کام ہے۔ ڈرپ کسی بھی بیماری کا علاج نہیں۔ ایک دوسرے کی آکودہ سوئیاں داخل کرنے سے دیگر حادثات کے علاوہ ورید میں دنامن کی غیر مطلوبہ مقدار داخل کرنا مزید خطرناک عمل ہے۔ ڈرپ گلوائے والوں کو بلڈ پریشر اور زیابیٹس کی بیماری ہونے کے علاوہ اور دوسرے خطرناک عوارض ہو سکتے ہیں

## SCHIGELLA INFECTIONS

1897ء میں جاپانی ڈاکٹر کوئشی نے محسوس کیا کہ بچش کے جراثیم صرف ایک ٹکل کے نہیں ہوتے بلکہ ان کی متعدد اقسام ہیں اس وجہ سے جراثیم کا یہ خاندان اسی کے نام سے موسم ہے۔ امریکہ کی جنگ غلابی کے دوران 18 لاکھ فوجیوں کو بچش ہوئی جن میں سے 44000 مر گئے۔ خیال کیا جاتا رہا ہے کہ جدید ادویہ کی وجہ سے بچش کی بیماری ختم ہو جائے گی یا اس کا جلد علاج ممکن ہو جائے گا۔ لیکن یہ خیال غلط برآمد ہوا ہے کیونکہ عالی اعداد و شمار کے مطابق اس کی شرح اموات اب تک بھی 25% ہے۔ جب کہ 1960ء کے بعد یونیسکو، بھارت، بُنگلہ دیش اور جنوبی امریکہ کے دوسرے ممالک میں لاکھوں افراد اس کا شکار ہوتے رہتے ہیں۔ اور ان میں مرنے والوں کی تعداد 5% تک محدودی سے بڑھ گئی تھی۔

پیٹ کی اکثر سوزشوں اور تپ محنت میں CHLOROMYCETIN کی افادت کا برا شہرو ہے لیکن حیرت کی بات ہے کہ اس خاندان کے جراثیم سے پیدا ہونے والی سوزشوں میں یہ دوائی اکثر بے فائدہ پائی گئی۔

ایک دوست کو کھانے پینے کی چیزوں کے اختیاب کی اچھی سمجھ ہے۔ مگر اس کے باوجود ایک روز اس کو بچش کی تکلیف ہو گئی۔ ابتداء میں ERYTHROCYTIN دی گئی۔ پھر کوئی لین کے مرکب کا اضافہ کیا گیا۔ دو دن میں جب دستوں میں کمی نہ آئی اور ان میں کمکوری بوصتی گئی تو FLAGYL شام کی گئی۔ دواؤں کی اچھی خاصی تعداد کے باوجود مکمل صحت یا بھی میں ہفتہ لگ گیا۔

### علامات

بیماری کی ابتداء کسی پیشگوی تکلیف کے بغیر اسال سے ہوتی ہے۔ پہلے پتلی اجاتیں شروع ہوتی ہیں۔ بعض مریضوں کو ابتداء میں بوجھ محسوس ہوتا ہے جس کے ایک دن بعد اسال شروع ہو جاتے ہیں۔ پیٹ میں درد، قوچخ اور اینٹشن کے ساتھ جسم میں

تھکن، طبیعت میں بیزاری، بیماری کے ساتھ قونٹ میں اضافہ ہوتا جاتا ہے۔ پھر دستوں میں خون شامل ہو جاتا ہے۔ امیابت میں ویگر اشیاء کے علاوہ یسدار ماڈ (MUCOS) کافی مقدار میں خارج ہوتا ہے۔ جن کو بوایر کی ہٹکائیت پلٹے سے ہوان کے سے پھول جاتے ہیں اور دہان پر بھی تکلیف محسوس ہونے لگتی ہے۔ چھوٹے بچوں کو بچپن کے حملہ کے دوران بلکہ اسی کی وجہ سے اپنڈیکس کا حملہ بھی ہو سکتا ہے۔

ایک خاتون کو رات کی ابتداء میں بچپن ہوئی۔ ان کے ایک عزیز متعددی امراض کے مشورہ ماہر اور پیشہ وغیرہ کے علاج میں کافی سے زیادہ دسترس رکھتے تھے۔ انہوں نے معمولی سا علاج تجویز کیا اور خیال تھا کہ اتنا ہی کافی ہو گا۔ مگر دو گھنٹے کے بعد ان کو اتنا شدید درد ہوا کہ پیشہ ور دیکی عام گولیاں بے کار ثابت ہوئیں۔ آخر کار ان کی دردی میں ایک شم نش آور دوائی داخل کرنی پڑی جس سے درد کم ہوا۔ اس دوران ویگر علاج ہے بیماری تھیک ہو گئی۔

تھے اور اسال کی وجہ سے پیشتاب میں کمی آ جاتی ہے۔ یا بد بھی ہو سکتا ہے بلکہ پیشہ رکھ جاتا ہے۔ جس سے کمزوری اتنا کوچھ جاتی ہے۔ بیماری کے نامکمل علاج کی صورت میں جوڑوں کا درد، دل کی تکلیف یا REITTER'S DISEASE ہو جاتے ہیں۔ جس میں جوڑوں کے درد کے ساتھ منہ اور آنکھوں میں سوزش یا جلد پر ایگزیما کی ہٹل کے داغ پڑ جاتے ہیں کچھ مریض پیشتاب کی نالی میں سوزش کی ہٹکائیت بھی کرتے ہیں۔

معدہ اور امعاء میں سوزش پیدا کرنے والے جراشیم کی دوسری قسموں کی مانند اس کے جراشیم بھی منہ کے راستے ہی جسم میں داخل ہوتے ہیں۔ خوراک جب جراشیم آلوو ہو جائے یا پینے والا پانی آلوو ہو تو شانہ گلہ خاندان کے جراشیم پیش میں داخل ہوتے ہیں۔ ہمارے ایک دوست کو حال ہی میں پنیر کھانے سے بچپن ہو گئی۔ معلوم ہوتا ہے کہ اسے تیار کرنے والے کے اپنے ہاتھ جراشیم آلو تھے یا اس نے ایسی جگہ پر پنیر بنایا جمال اس پر کھیاں پہنچتی رہیں۔

اس لئے اب ماہرین یہ سفارش کرتے ہیں کہ دودھ، دہی اور بیماری کی وہی مشکل استعمال کی جائے جو PASTEURISED ہو۔ کسی عام آدمی کے لئے یہ عمل اپنے آپ سرانجام دیتا تو ممکن نہیں البتہ بازار میں ملنے والی وہ چیزیں جو لفافوں میں بند ہو کر آتی ہیں اور ان میں سے بعض پر PASTEURISED لکھا جاتا ہے صرف انہی کو استعمال کیا جائے مگر ان میں مشکل یہ ہے کہ وہ گراں ہوتی ہیں اور ان کا ذائقہ ہمارے مذاق کے مطابق نہیں ہوتا۔ مثلاً دہی کا عام بھاڑ 10-9 روپے فی کلو ہے۔ جب کہ ان کا 400 گرام دہی 1 روپے میں ملتا ہے۔ دو گنے سے زیادہ قیمت ادا کرنے کو کوئی بھی خوشی سے تیار نہیں ہوتا۔ مٹھائی اور گنے کا رس خطرناک چیزیں ہیں۔

چیزیں کے علاج میں ان امور کا خاص خیال رکھا جاتا ہے۔

○ آنٹوں کے اندر ہونے والی جلن اور سوزش کے لئے ایسی دوائی استعمال کی جائے جوان کو سکون پیدا کرے۔

○ پیاری پیدا کرنے والے جراشیم کی شناخت آسان کام نہیں۔ اس لئے ایسی جراشیم کش دوائیں استعمال کی جائیں جن کا اثر متعدد اقسام پر ہو۔

○ دستوں کی کثرت کو روکنے کے لئے LOMOTIL کی بجائے ATAPULGITE کے مرکبات دینا زیادہ مفید ہوتا ہے۔ لیکن یہ فوری اثر نہیں کرتے۔

○ قہ کو روکنے کی ادویہ دینی مفید ہوتی ہیں جیسے کہ TORECAN

- DRAMAMINE - NIVADOXIN - AVOMINE - MECLOZINE  
STEMETIL - MAXOLON - MARZINE

○ پیٹ درد، مروٹ کے لئے ابتداء عام ملنے والی گلوبوں سے کی جائے اگر ان کے ساتھ ساتھ جراشیم کو ہلاک کر دیا جائے تو درد جاتا رہتا ہے۔

○ پیاری کے ابتدائی مرحلہ میں غذا بالکل نہ دی جائے۔ خاص طور پر روٹی اور گشت سے مروٹ میں اضافہ ہوتا ہے۔ پہلے دن صرف سیال چیزیں دی جائیں۔

جدید میں KAOLIN ایک ایسی منفرد دوائی ہے جسے پیٹ کی ہر سوزش میں

اعتماد اور اطمینان کے ساتھ دیا جا سکتا ہے۔ لاہور میں متعدد امراض کے شفاخانے میں جمال ہر سال ہزاروں کی تعداد میں ایسے مریضوں کا علاج ہوتا ہے وہاں پر مریض کو یہ اس وقت تک اسے گھول کر پلاتے رہتے ہیں جب تک کہ دستوں میں بھی چاک کی سفیدی نظرنہ آئے گے۔

طب قدیم میں اسیگوں ایک نایاب دوائی ہے۔ اسے تھوڑی مقدار میں ہر تین گھنٹے بعد دینا مفید رہتا ہے۔

### لعاں بھی دانہ

طب نبوی میں ان تمام سائل کی ایک لاجواب تریاق بھی دانہ کی محل میں موجود ہے۔

چھوٹا چچہ بھی دانہ ایک پاؤ پانی میں کچھ دیر بھیگا رہے۔ پھر اسے اچھی طرح پھینٹ کر اس کی لیس نکال لیں۔ چھان کر چھپھینک دیں۔ اس پانی میں دو بڑے چچے شد ملا کر مریض کو ہر گھنٹہ کے بعد ایک دو گھونٹ چلا کر میں۔

ایک دو سالہ بچی کو خونی اسال جاری تھے۔ تمام جراشیم کش ادویہ دی گئیں مگر چار روز میں بھی افاقت نہ ہوا۔ ہماری دانست میں ادویہ کی مقدار اتنی صحیح اور کافی تھی کہ جراشیم کی ہر قسم ختم ہو جانی چاہتے تھے لیکن خون بدستور آتا رہا۔ آخر کار شد ملا کر لعاں بھی دانہ دیا گیا۔ جس سے دو روز میں شفا ہو گئی۔

جدید ادویہ میں جلن اور اسال کے لئے مثلا DIARHOL - KAOSTOP  
KAOPECTATE - STREPTOMAGMA - FURADIL - KALTIN  
بڑا چچہ دن میں 4-5 مرتبہ دیا جاتا ہے۔ بعض لوگ دو بڑے چچے پانی میں گھول کر اسی کو بار بار دیتے ہیں۔ پسلے انہی مرکبات میں جراشیم کش ادویہ بھی ملی آتی تھیں۔ مگر حکومت نے نامعلوم وہیات کی بنا پر جراشیم کش ادویہ کو نسخے سے نکلا دیا ہے۔ جس کا بوجھ مریضوں پر پڑ گیا ہے۔ کیونکہ ان کو دو یا تین دوائیں خریدنی پڑ رہی ہیں۔  
اس خاندان کے جراشیم پر جو ادویہ موثر ہیں ان میں NALIDIXIC ACID

- TETRACYCLIN - AMPICILLIN - AMPICLOX - NEGRAM

SEPTRAN - STREPTOMYCIN زیادہ مشور ہیں۔ عام حالات میں سینوٹمائی سین کا بیک گلتا ہے۔ مگر اس بیماری میں اگر ایک گرام سینوٹمائی سین کو کیوں کے محلوں میں ملا کر مرض کو پہلیا جائے تو زیادہ بہتر رہتا ہے۔ حال ہی میں ایک نئی دوائی CIPROFLAXIN ایجاد ہوئی ہے۔ آکسفورڈ یونیورسٹی والوں کا کہنا ہے کہ یہ کسی بھی دوائی سے 100 گنا زیادہ مفید ہے۔

### قیام پاکستان پر آنکوں کی تاریخی وباء

دنیا کی تاریخ میں آنکوں کی سوزش کی سب سے بڑی دبا اس وقت پڑی جب اگست 1947ء میں پاکستان مرض وجود میں آیا۔ ہندو فرقہ پرستوں نے بھارتی حکومت کی سپرتی میں سلیخ سکھوں کو مسلمان آبادیوں کے قتل و غارت پر مامور کیا۔ اگر مسلمان ان کا مقابلہ کرتے تو بھارتی فوج ان کی امداد پر آ جاتی اور اس طرح پورے مشرق چنگاپ میں دہلی تک مسلمانوں کا قتل عام کیا گیا۔ گھر اور کھیت جلا دیئے گئے ان کی پیچاں اغوا ہوئیں اور ان کے لئے زندہ رہنے کی ایک صورت تھی کہ وہ اپنے گھر اور اپنائی چھوڑ کر پاکستان پلے جائیں ورنہ اپناء مہب چھوڑ کر ہندو ہو جائیں۔

فیروزپور، جالندھر، گوراپور اور امرتسر مسلم اکثریت کے علاقے تھے۔ ہوشیارپور میں بھی مسلمان اقلیت میں نہ تھے۔ مگر اس کے باوجود ان کے پاس بھرت کے علاوہ زندہ رہنے کی کوئی ترکیب نہ چھوڑی گئی۔ ہر طرف سے لاکھوں کے قافلے پاکستان کی طرف پیدل چلتے ہوئے آئے گئے۔ ان میں سے ہر ایک کے پاس تن کے کپڑوں کے علاوہ اور کوئی املاک نہ چھوڑا گیا بلکہ اکٹھ کو بربند کر کے گھروں سے نکالا گیا۔ یہ نہ تو کسی سواری پر آئتے تھے اور نہ ہی ان کے پاس راستہ میں کھانا خریدنے کے دام تھے۔ اگر کسی کے پاس تھے تو ان سے چھین لئے گئے یا راستے میں ان پر پیچنے کو کوئی تیار نہ تھا۔ ہر طرف سے لاکھوں لئے چھین لئے گئے، مغلوک الحال، مجروح اور بے گھر افراد پاکستان کی سمت چلے آ رہے تھے۔ چنگاپ میں شکرگڑھ، سیاگلکوٹ، واگہ اور قصور کے راستے وزانہ لاکھوں افراد پیدل، بسوں اور ریل گاڑیوں پر پاکستان میں داخل ہو رہے تھے۔

فائدہ کشی کی بدولت ان میں بیماریوں کا مقابلہ کرنے کی سکت نہ تھی اور یہ وہ وقت تھا کہ پاکستان کے پاس نہ تو روپیہ تھا اور نہ ہی علاج کرنے کو ڈاکٹر بلکہ ان کو دینے کے لئے دوائیں بھی نہ تھیں۔

### وباء کے اسباب

اگست کے آخری دنوں میں شدید بارشیں ہوئیں۔ دریاؤں میں سیلاب آگیا اور بھارتی ہنگاب میں شلیع، بیاس، راوی اور چناب کا پورا درمیانی علاقہ زیر آب آگیا۔ سڑکوں پر چار چار فٹ پانی کھرا تھا۔ قافلوں نے جن کھلے میدانوں میں پڑاؤ ڈالنے تھے وہاں پر بھی پانی کھرا تھا اور یہ جاہ حال مہاجر گندے پانیوں میں بیٹھے لیئے یا چلتے رہے۔ انسوں نے اسی پانی کو پیا اور اسی میں رفع حاجت کی۔ جراشیم آلودہ غلیظ پانی پینے سے ان کو وہ تمام بیماریاں لاقع ہو گئیں جو ہو سکتی تھیں۔ پیٹ میں کیڑوں سے لے کر ہیضہ، پیچش اسماں سے تپ محرقہ میں سے کوئی نہ کوئی بیماری ہر شخص کو تھی۔ کسی بھی قافلے کے سارے افراد تدرست ہوں یہ ممکن نہ تھا۔

### وا گہم

اطلاع آئی کہ ایک لاکھ جاہ حال مہاجریوں کا ایک قافلہ امرتر سے چل کر پاکستان آ رہا ہے۔ اس قافلہ کے لئے جو میڈیکل ٹائم تکمیلی دی گئی اس کے سربراہ پروفیسر محمد حفیظ طوی اور سینڈ ایئر کا ایک اوسط طالب علم خالد غزنوی تھا۔ علیہ کی نایابی کے باعث اس ٹائم کے ساتھ نہ کوئی کپوتڈر تھا اور نہ نرس بلکہ خالد غزنوی ڈاکٹر سے لے کر چپڑا سی تک سب کچھ تھا۔ دو افراد کا یہ طبعی وند ایک لاری پر وا گہم پہنچا۔ معلوم ہوا کہ ادویہ کی حجم میں KAO LIN - SULPHAGUANIDINE کے علاوہ اور کوئی دوائی نہ تھی۔ کچھ آلات جراحی اور پیپیاں تھیں اور یا تی خدا کا نام۔

سے پہر کے وقت یہ قافلہ پاکستان میں داخل ہوا تو سڑک پر اور اس کے اطراف میں ہر طرف نے اور دست پڑے تھے۔ گاؤں سے دیگریں منگوا کر کیوں گھوٹی گئی اور اگوں کو جک بھر بھر کر دینے لگے۔ سلفاگو اونیڈین زیادہ خراب مریضوں کے لئے تھی۔

پانی کی کمی کے مرضیوں کے لئے پچپ کا پانی ابال کر اس میں پنساری کی دکان کا نہک گھول کر پیٹ کی جلد کے نیچے بغیر الی سرنج کے ذریعہ داخل کیا جاتا تھا۔ ڈاکٹر طوی صاحب مریض دیکھتے، آپ ریشن کرتے خالد غزنوی دوائیں، تیار کرنے کے ساتھ ان کو تقسیم کرتا، گندے اوزاروں کے ساتھ پیٹ میں ٹیکے لگاتا اور جو تدرست تھے ان کو ہیضہ سے بچاؤ کا نیکہ لکھا جاتا۔

پہلے دن 2400 افراد ہلاک ہوئے۔ اب یہ خدا جانتا ہے کہ ان میں کتنے بیماری سے مرے اور کتنے گندے اوزاروں یا غیر مصفا پانی کی وجہ سے۔ لیکن اس کے علاوہ نہ اور کچھ تھا اور نہ کیا جا سکتا تھا۔ اس میڈیکل ٹائم کا اپنا یہ حال تھا کہ پہلے دن رات کے لئے کسی نے روٹی اور اچار دے دیا۔ اگلے دن ایسا بھی نہ ہوا۔ یہ دونوں رضاکار تین دن نہک کھانے اور نیند کے بغیر ایک لاکھ مریضوں کا علاج کرتے اور اکثر اوقات اپنی قوم کی بیانی پر ساتھ میں روٹے بھی رہے۔ تیسرا دن فاقہ کشی کی وجہ سے خالد غزنوی بھاگ گیا۔ مگر طوی صاحب ڈٹے رہے۔

اسی طرح وہاں قافلے آتے اور ہیضہ، اسال یا پانی کی کمی سے مرتے رہے۔ زخموں سے مرنے والوں کی تعداد ان کے علاوہ تھی۔ جرنیلی سڑک پر تھان و اسکے سامنے اور پیچھے کی تمام زمین دو دو میل تک ان بے نام و نشان مرنے والوں کی گنماں قبور سے بھری پڑی ہے۔

### واللہن یکمپ

ریل سے آنے والے مهاجر واللہن یکمپ اتارے جاتے تھے۔ مگر وہ ریل کمان تھی۔ مال گاڑی کے ڈبوں میں اور پیچے روٹی کی گانخوں کی مانند انسان ٹھونے ہوتے تھے۔ وہاں پر ایک علاقہ کے گرد تار لگا کر اور زمین پر چونہ ڈال کر بہپتال کا نام دے دیا گیا۔ ڈاکٹر سید صدیق حسین اس کے انجارج تھے۔ ان کے پاس مختصر سا عملہ بھی تھا اور ریڈ کراس سے کچھ دوائیں ملتی تھیں۔ مریض میدان میں اٹھایا کرتے اور اپنی غلطتوں سے آلوہ پڑے ہوئے تھے۔

ڈاکٹر سید صدیق حسین کی سلیقہ مندی، رضاکاروں کی امداد اور ادویہ کی موجودگی

کی وجہ سے ان کے یہاں مرنے والوں کی روزانہ تعداد 200-100 افراد تک بڑی۔

### تصور

مهاجرین کا سب سے بڑا ریلا تصویر کے راستے داخل ہوا۔ وہاں کے زندہ ہپتال کی اچارج مز لطیف زیدی اور یک پنگ کمانڈر خان طارق اسماعیل خان نے مهاجروں کے سائل کے عل کے لئے اپنے آپ کو وقف کر دیا۔ تصویر کے راستے آنے والوں کی خوش قسمتی یہ تھی کہ وہاں پر میاں اے ایم سعید جیسے مخلص اور با اصول شخص علاقہ بھٹپٹ تھے۔ انہوں نے قافلہ کو روٹی، آرام اور دوائیں نمیا کیں۔ دو کانسیں کھول دی گئیں اور ڈاکٹروں سے کماک جو جا چاہے لے جاؤ مگر لوگوں کی جان بچاؤ۔ میڈیکل کالج سے علم طب کے جید استاد ڈاکٹر محمد اسلم پیرزادہ، ڈاکٹر عبدالحمید ملک اور اسی کالج کے چند طالب علم وباء کے خلاف ڈٹ گئے۔ علاقہ بھٹپٹ اور خان طارق اسماعیل گھروں سے روٹیاں جمع کرتے اور ڈاکٹروں کو کام پر لے گئے رہنے کا حوصلہ دیتے رہے مسجدوں کی چنائیوں پر میدانوں میں سو کر اور چندے کی خوراک پر زندہ رہتے ہوئے پاکستانی ڈاکٹروں نے وباء کے خلاف انسانی جدوجہد کی ایک شاندار تاریخ اپنے خون پیٹنے سے رقم کی ہے۔ جس شریں ہیضہ اور اسال کے ہزارہا مرضیں ہر وقت موجود ہوں وہاں یہ کیسے ممکن تھا کہ بیماری شریں داخل نہ ہو اور مهاجروں تک محدود رہے۔ پروفیسر اسلام پیرزادہ نے علم طب میں مدافعت کی ایک نئی داستان رقم کی۔ سیالکوٹ پر حملہ کرنے والی بھارتی فوج کا انجام جہانگیر خان نے بڑے دلچسپ عنوان سے مرتب کیا ہے۔

### "INDIAN ARMY MEETS MEN OF STEEL"

اس طرح وباء کا مقابلہ بھی جب انسانوں کے جذبہ ایمانی سے ہوا تو پھر پھیل نہ سکی۔ 1947ء کی یہ وباءً اس سے حاصل ہونے والے تجربات اور شرح اموات بیماریوں کے خلاف انسانوں کی بہادری کی ایک عظیم داستان ہے۔ یہی مشاہدات لاہور میں ہیضہ کی ایک وباء کے سلسلہ میں کام آئے، میاں سعید لاہور کارپوریشن کے میز تھے اور ہم وباء کو ختم کرنے کی کوشش میں معروف تھے۔ میاں سعید نے مجھے کماک

جس کسی چیز کی ضرورت ہو لو۔ میں انکار نہ کروں گا۔ لیکن بیماری ختم ہوئی چاہئے۔ انسوں نے مجھے وہ چیزیں مہیا کیں جو میں نے مانگی بھی نہ تھیں۔ مگر وہ خود ہرشام ہپٹال میں جا کر بیماروں کو گنتے تھے۔ ان کی اس دلچسپی نے عملہ کو ہمہ وقت تیار رکھا اور وباء ختم کر دی گئی۔

اندازہ ہے کہ 1947ء میں 2 لاکھ افراد آنتوں کی سوزشوں سے ہلاک ہوئے۔

## پچش

### DYSENTERIES

پچش کو دو قسموں میں بیان کیا جاتا ہے۔ پہلی قسم جرا شیم سے ہوتی ہے۔ جسے جرا شیمی پچش یا ACUTE DYSENTRY کہتے ہیں۔ جب کہ دوسری قسم کو ایجادی پچش یا پرانی پچش AMOEBOIC DYSENTRY کہتے ہیں۔ جرا شیم کی موجودگی کے علاوہ ان کی علامات ابتداء ہی سے مختلف ہوتی ہیں۔

### جرا شیمی پچش

1897ء میں شیکا کی دریافت کے بعد لوگوں نے پچش کے جرا شیم پر کافی محنت کی ہے۔ اور اب تک 42 اقسام کے ابیے جرا شیم معلوم ہو چکے ہیں۔ جو پچش کا باعث بنتے ہیں۔ ان کے علاوہ پچوں میں ایک قسم ESCHERICHIA COLI بھی پائی گئی جس میں جنملا ہونے والے پانچاں میں تدرست ہونے کے دس ہفتے بعد تک جرا شیم خارج ہوتے رہتے ہیں۔ مریض کی جسمانی نجاستوں پر لکھیاں بینخ کر جرا شیم کو تدرست افراد کی خوارک تک لے جانے کا ذریعہ بنتی ہیں۔ طمارت کے دوران ہاتھوں کو لگے ہوئے جرا شیم درسوں تک جا کر بیماری پیدا کرتے ہیں۔ اس لئے پچش سے شفایاں ہونے والوں کو بعد میں بھی جرا شیم کش ادویہ دینا ضروری رہتا ہے۔ خاص طور پر اس لئے کہ بعض دوائیں مریض کی علامات کو آسانی سے دور کر سکتی

ہیں۔ جیسے کہ دہی میں اس بغل ملا کر دینے سے یماری کا زور ایک دو دن میں ٹوٹ جاتا ہے۔ لیکن ایسے افراد دوسروں کے لئے مستقل خطہ کا باعث بنے رہتے ہیں۔ کیونکہ اس بغل سے علامات میں کمی آ جاتی ہے جو اشیم نہیں مرتے۔

### علامات

جرا شنبی پچپیش سب کو یکساں ٹھکل میں نہیں ہوتی۔ مختلف مریضوں میں اس کی علامات ان اقسام میں ہو سکتی ہیں۔

### معمولی قسم

زیادہ طور پر 10+12 دست، بخار یا تو بالکل نہیں ہوتا اور اگر ہو تو بہت کم۔ مروڑ اگر ہو تو براۓ نام

### شدید قسم

فوری طور پر شروع ہوتی ہے۔ تین خار گھبراہٹ اور بے قراری، میلی زبان، شدت کی پیاس، بھوک اڑ جاتی ہے۔ بعض بیخیں دماغی یہجان کا مظاہرہ بھی کرتے ہیں۔

### مرکب قسم

دست ایک دن رہتے ہیں اور ان کے ساتھ جسم میں پچھلے بعد تیز بخار، سرد رو رہتے اور اسال کے ساتھ حد سے زیادہ گھبراہٹ اور بے قراری، پیٹ اندر دھنس جاتا ہے۔ ہاتھ لگانے سے درد ہوتا ہے۔ اجابت پلی سخت بدبودار اور میلی رنگت والی بلڈ پریشر کا گرنا اور دل کی کمزوری موت کا باعث بنتے ہیں۔ مروڑ بہت زیادہ ہوتے ہیں۔

### ہیضہ نما پچپیش

درجہ حرارت اعتدال سے کافی کم، نقاہت زیادہ، بلڈ پریشر لمحہ بے لمحہ کم ہوتا جاتا

ہے۔ سفیدی مائل پتلے دست بار بار آتے ہیں۔ جن میں خون اور لیس دار شامل ہوتے ہیں۔ MUCOS

### بار بار ہونے والی پچیش

حملہ نہ تو فوری ہوتا ہے اور نہ ہی شدید مگر کمزوری اور اس کے ساتھ تھوڑا بخار یا کبھی درجہ حرارت اعتدال سے بھی گر جاتا ہے۔ اگرچہ دو چار دنوں میں بیماری کی شدت کم ہو جاتی ہے۔ مگر اسال بدستور رہتے ہیں۔

### مزمن پچیش

کھانے پینے میں معمولی بداعتداں سے بار بار پچیش اور اسال ہوتے ہیں۔ اجابت کبھی بھی مکمل نہیں ہوتی۔ پاخانہ ہمیشہ ٹلا رہتا ہے۔ جس میں لیس اور ہیپ کی معقول مقدار شامل ہوتی ہے۔ کبھی بھی خون بھی شامل ہو جاتا ہے۔

### عمومی علامات

پچیش کی ہر قسم میں درجہ حرارت میں اضافہ ہوتا ہے سر درد اور بو جھ لازی ہیں۔ مکلی، بھوک کی کمی، طبیعت میں بوجھ کے ساتھ میلی زبان، پیاس بڑھ جاتی ہے۔ منہ خشک، ہونوں پر پڑپاں جی ہوئیں آنکھیں اندر کو دھنس جاتی ہیں۔ کمزوری بڑھنے کے ساتھ جسم دلا ہونے لگتا ہے۔ زرد اور بے نور چہرے کے ساتھ ساری جلد خشک اور نرم مردہ ہی نظر آتی ہے۔ قے اور اسال اگر جاری رہیں تو جسم سے نسلیات کے اخراج اور جلد پریشرکی کی پیشاب کی بندش یا دوران خون کے بحران سے موت کا باعث بنتے ہیں۔

پیسٹ میں مل پڑتے ہیں۔ بار بار مروٹ اٹھتے ہیں۔ قولج کی اس کیفیت میں اجابت کی خواہش ہوتی ہے۔ مگر اطمینان کا باعث نہیں ہوتی۔ ورد آہستہ آہستہ بڑھتا ہے اور بعض اوقات مریض ترپنے لگتا ہے۔

مرض کی ایندا میں روزانہ 4-5 دست آتے ہیں۔ قیہ بھی ہو سکتی ہے۔ دستوں کا رنگ زردی ماکل بھورا ہوتا ہے مگر وہ سرے دن سے رنگت میں خون کی سرخی اور یہس کی تمیزش نظر آنے لگتی ہے۔ بعض اوقات اجابت صرف لیس اور خون کی معنوی مقدار پر مشتمل ہوتی ہے۔ پھر خون کی مقدار بڑھنے لگتی ہے جو چند سو غدھاریوں سے شروع ہو کر لو تھزوں تک چلی جاتی ہے۔ اجابت کے دوران بواہیر کی طرح کا درد اور جلن محسوس ہوتے ہیں۔

### چیزیدگیاں

جسم سے پانی اور نمکیات کے اخراج کی وجہ سے پانی کی کمی واقع ہو جاتی ہے۔ خون گاڑھا ہونے کے باعث اس کی گروش کی رفتار متاثر ہوتی ہے۔ آنکھیں اندر کو دھنس جاتی ہیں اور ان کے گرد سیاہ حلقت پر جاتے ہیں زبان اور ہونٹ نشک ہونے سے طلق میں کائنسنے پر جاتے ہیں۔ بلڈ پریشر اور پانی کی کمی سے گردوں میں خرابی، دل کی کمزوری، جوڑوں میں درد آنکھوں میں سوزش، نمونیہ اور اعصابی دردیں ہو سکتے ہیں۔

آنہوں میں زخموں سے خون آنے کی وجہ سے کبھی کبھار وہاں سوراخ ہو سکتا ہے۔ جس کی وجہ سے معلیوں کی سوزش، خون کا زہر برپا باعث موت بن سکتے ہیں۔ مزمن پیچیں سے جسمانی ناقبات، اختلاج، آنکھوں میں ورم، غذائی کی، بیزاری اور بھوک کی کمی پیدا ہوتی ہے۔

### علاج

جدید علاج میں درد کے لئے گرم پانی کی بوتل دیتے ہیں۔ اگر اس سے افاف نہ ہو تو IDARAC یا BARALGIN یا BUSCOPAN کی گولی ہر چار گھنٹے بعد دی جا سکتی ہے۔ عام حالات میں مرض کی شدت چار گھنٹے میں ختم ہو جانی چاہئے۔

پانی کی کمی کو پورا کرنے کے لئے ORS کا محلول تیار کر کے اسے بار بار پلایا جائے۔ اندازہ کر لیا جائے کہ جسم سے پانی کی کتنی مقدار خارج ہو رہی ہے۔ اسی

مناسبت سے پانی دیا جائے۔ یہ یاد رہے کہ پانی کی مقدار ایک وقت میں ایک چھپے سے زیادہ نہ ہو کم مقدار میں پانی زیادہ اچھی طرح جذب ہوتا ہے۔

پانی کی زیادہ کی اور پیشتاب کی بندش کے لئے لوگ ورید کے راستے نمک اور گلوکوس کا ملا ہوا آپ مقطر داخل کرتے ہیں۔ لاہور کارپوریشن کے شفاخانہ امراض متعدد میں ہر سال ہیضہ 'چھپس' اسال کے ہزاروں مریض داخل ہوتے ہیں۔ جہاں پر ہم نے دیکھا ہے کہ ورید میں داخل ہونے والے پانی کی مقدار اور اس میں نمک کا تناسب مریض کی زندگی بچانے میں بڑی اہمیت کے حامل ہیں۔ اس ہپتال میں حاجی غلام صادق مرحوم چالیس سال ڈپرسر ہے اور ڈاکٹر طاہر زیدی تیس سال معاشر ہے۔ یہ لوگ ہر مریض کی حالت اور ضرورت کے مطابق ورید میں دینے جانے والے پانی کی مقدار اور نوعیت کا فیصلہ کرتے تھے۔ ڈاکٹر زیدی سناتے ہیں۔

اسال کی وجہ سے پانی کی کمی کا شکار ایک صاحب داخل ہوئے۔ ان کو ایک بول معتدل نمک کا پانی دیا گیا۔ ان کو ہماری صلاحیت پر لیکن نہ تھا۔ وہ باہر سے ایک مشہور پروفیسر صاحب کو اضافی مشورہ کے لئے لائے۔ ان پروفیسر صاحب نے ہدایت کی کہ مریض کو نمک کا 2% نیصد پانی دیا جائے۔ حاجی غلام صادق کے مشورہ پر ڈاکٹر زیدی نے لواحقین کو بتایا کہ ہم مطلوبہ مقدار میں نمک دینے پر تیار ہیں۔ انجام کی ذمہ داری آپ پر ہو گی۔ پروفیسر صاحب کی تحریری ہدایت پر وہاں کی تحریر کے بعد 2% نمک دیے دیا گیا۔ مریض دو گھنٹے بعد مر گیا۔

ہم نے بھی کچھ عرصہ اس ہپتال کی سربراہی کی ہے اور ہمارا تجربہ بلکہ اس کا تجربہ یہ ہے کہ ورید کا راستہ مجبوری کے بغیر اختیار نہ کیا جائے۔ اگر منہ کے راستے گنجائش موجود ہو تو اس خطرناک ترکیب سے ابھتاب کیا جائے اور یہ بھی اسی نتیجے میں ہو کہ فیصلہ کرنے والے کو ورید میں دئے جانے والے محلوں کی قسموں اور جسمانی اثرات کا طویل تجربہ اور واقعیت حاصل ہو۔

آنتوں کی سوزش کو دور کرنے کے لئے KAOLIN کا محلوں میں ترین چیز ہے۔

اسے پانی میں گھول کر چوچ چوچ کر کے تندرنی تک مسلسل دیتے رہنا ایک اچھا طریقہ ہے۔ اگر بازاری ادویہ دینی ہوں تو FURADIL-KAOSTOP سے کسی کا انتخاب کیا جا سکتا ہے۔ STREPTOMAGMA میں سے کسی کا انتخاب کیا جا سکتا ہے۔

اگر دیسی طریقہ علاج پسند ہو تو ذہنی اور اسپنگول دینے میں کوئی حرج نہیں۔ عرق بید مشک یا عرق سونف کا بار بار دینا کیساں مفید ہے۔ جرا شیم کو ہلاک کرنے کے لئے جو ادویہ استعمال کی جاتی ہیں ان میں سے اکثر کا ذکر کیا جا چکا ہے۔ البتہ ہمارے ذاتی مشاہدے میں جو زیادہ مفید معلوم ہوئیں ان میں SULPHAGUANDINE سب سے عمدہ تھی۔ 1947ء کی وباء میں ہمارے پاس یہی ایک ہتھیار تھا۔ پروفیسر پیرزادہ اس کی 20-12 گولیاں ایک ہی وقت میں دے کر آئندہ ادویہ کی ضرورت نہیں سمجھتے تھے بد قسمی سے اب یہ دوائی پاکستان میں ادویہ کی فہرست سے خارج کر دی گئی ہے۔

اس کے بعد SULPHONAMIDES میں سے جو بھی مل جائے غنیمت ہے۔ درستہ کیوں میں شرپٹو مائی سین ملا کر دینا بھی مفید ہے۔ مریض کو روزانہ ایک گرام کا محلول پلا دینا کافی ہوتا ہے۔ ERYTHROCIN کی 500mg تین دن دینا بڑا مفید پایا گیا۔ البتہ دوسرے معالج TETRACYCLIN اور AMPICILLIN کے بڑے معرفت ہیں۔ برطانوی ماہرین CIPROFLAXICIN کو 100 گنا بہتر قرار دیتے ہیں پاکستان میں یہ دوائی حال ہی میں آئی ہے۔ شرت بڑی اچھی ہے۔ بلکہ اسے تپ محقد کے لئے بھی بہترین سمجھا جا رہا ہے۔

## طب نبوی

بچپش، اسلام، تپ محقد اور پیسہ معدہ اور آنٹوں کی ایسی سوزشیں ہیں جن کا اسلوب ایک ہے۔ اور عام طور پر علاج میں کوئی خاص فرق نہیں۔ پوری تفصیل انہی بیماریوں کے علاج کے ساتھ بیان کی جا چکی ہے۔

چیٹ کی تمام بیماریوں اور خاص طور پر جراشیم کی وجہ سے ہونے والی سوزشوں میں شد مفید ترین دوائی ہے کیونکہ یہ

- جراشیم کش ہے۔

- پانی اور نسلکیات کی کمی کا بہترن علاج ہے۔

- کمزوری کا بہترن علاج ہے۔

- پیشتاب آور اور رافع ورم ہے۔

اگر کوئی اور دوائی نہ بھی دی جائے تو بھی بار بار شد و سنا ہی کافی رہتا ہے۔ کیونکہ یہ بیماری کی ہر کیفیت کا حل ہے۔

## چیپش کی اقسام کا موازنہ

### جراشیمی چیپش

موسم گرمائی میں ویاںی صورت میں بچل سکتی ہے۔ ایک محلہ کے متعدد افراد جلا ہو جاتے ہیں۔ زیادہ تر بچوں کو ہوتی ہے۔ 4-5 دنوں میں شروع ہو جاتی ہے۔ شدید کمزوری کی وجہ سے بستر پر لینا پڑتا ہے۔

اسال زیادہ ہوتے ہیں۔ اکثر ہوتا ہے۔

بہت زیادہ شدید درد۔ یا میں حصہ میں

### ایمیائی چیپش

محدوں علاقہ میں ہوتی ہے کبھی بکھار زیادہ افراد متاثر ہوتے ہیں۔ متاثرین کی عمر بچوں میں کم ہوتی ہے۔ 4-5 دنوں سے ایک ماہ بعد پلنے پھرنے میں مشکل نہیں پڑتی۔

5- اجابت بار بار نہیں ہوتی

6- بخار معمولی بکھار

7- کمزوری معمولی مگر بڑھتی ہے

8- چیٹ میں درد درد اور جلن معمولی مگر چیٹ کے دائیں حصہ میں

- 9- مروز اٹھنا پاکل نہیں یا معمول شدید  
 10- چیخیدگیاں کسی قسم کی چند ایک  
 11- اجابت کی توعیت بدرودار بدروکم ہوتی ہے  
 12- ظاہری ٹھکل لیس۔ سیاہ رنگ کا جما ہوا خون سرخ رنگ میں خون کی آمیزش  
 لیس دار۔ جملی کی ٹھکل کبھی بھی  
 کیرا تعداد میں خلٹے اور خون کے سرخ دانے  
 کیسر تعداد میں خلٹے اور خون کے سرخ دانے اور پیپ  
 جراشیم نظر نہیں آتے۔ البتہ پیپ اور خون کا کافی ہوتے ہیں۔  
 13- خور و بنی معائض سرخ دانے کم تعداد میں پیپ کبھی کھمار  
 14- سبب کی موجودگی ایسا کبھی کبھی نظر آتا ہے اور خون کے سفید دانے شکستہ حالت میں  
 15- کولون کا معائض بڑی آنت میں بٹن کی ٹھکل زخم زیادہ نہیں ہوتے۔ البتہ سرخ اور متورم جھیلوں سے بذریعہ کے یا صراحی کی مانند SIGMOIDOSCOPY ابھرے زخم جن کے آس کرنے پر مشاہدات پاس چھوٹے چھوٹے زخم آتا ہے۔ جیسے کہ گھن کے سوراخ ہوتے ہیں

## امیبائی پچش

### AMOEBOIC DYSENTRY

دنیا کے مختصر ترین جانداروں میں ایک حیوان امیبا ہے۔ اس کی اپنی کوئی واضح اور تینیں مخلل نہیں ہوتی۔ بلکہ یہ ایک جیلی کی طرح کا لوثکڑا ہے جو اپنے جسم کو کوئی بھی مخلل دے سکتا ہے۔

اس کی درجنوں قسمیں ہیں مگر بیماریوں کے لئے ہماری دلچسپی والی قسم کو ENTAMOEBA HISTOLYTICA کہتے ہیں اس کا زیادہ تر مسکن انسانوں کا ہے۔ یہ آنٹوں میں رہتا وہاں سوراخ کر کے کبھی ادھر کبھی ادھر نکل جاتا ہے یا دوران خون میں داخل ہو کر آنٹوں سے جگر یا ~~بھیڑوں~~ میں چلا جاتا ہے۔ اسی صورت میں اس کا کدرار خطرناک اور جان لیوا ہو سکتا ہے۔ آنٹوں میں قیام کے دوران یہ بوقتی تیزی سے پھلتا پھوٹتا ہے۔ بلکہ آٹھ گھنٹوں میں ایک سے دو ہن جاتے ہیں۔ یوں ان کی تعداد بڑھتی چلی جاتی ہے۔ یہ ان جانداروں میں سے ہے جو اپنی روزی خود کا کر کھانے کی بجائے دوسروں پر پرورش پاتے ہیں۔ اس لئے اپنی خوراک کو جا کر تلاش نہیں کرتا۔ امیبا مرضیوں کے پاختانے میں خارج ہوتا ہے۔ اور ہر وہ خوارک جو پا غانہ سے بالواسطہ یا بلاواسطہ آکرہ ہے وہی امیبا کو دوسرے تدرست فرد کے چیزوں میں پہنچانے کا باعث ہوتی ہے۔ اس کی صرف ایک قسم خراب دانتوں میں ENTAMOEBA GINGIVALIS کا منہ چونے سے تدرست افراد کو ہو جاتی ہے۔

اندازہ لگایا گیا ہے کہ دنیا کی آبادی کا دو فیصدی ایسا کی وجہ سے بیمار ہے ٹھنڈی امریکہ جیسے امیر اور سرد ملک میں اس کے شکاروں کی تعداد دو فیصدی سے زیادہ ہے۔ جب کہ گرم ممالک میں 30 فیصدی سے زیادہ ہوتے ہیں۔ اگر اس کے لئے زندگی کے حالات خونگوار نہ ہوں تو یہ اپنے آپ کو پیش کر ایک ایسی شکل دے لیتا ہے۔ جس پر موکی تغیرات اثر انداز نہیں ہوتے۔ اس لئے اگر یہ دھوپ میں کسی سڑک پر بھی کئی دن پڑا رہے تو اس کی موت واقع نہیں ہوتی۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ ایک تدرست شخص کے پیش میں اگر 2000 ایساواں ہو جائیں تو وہ یقیناً بیمار ہو جائے گا۔ جب کہ ایک بیمار کے جسم سے روزانہ خارج ہونے والوں کی تعداد 450 لاکھ تک ہے۔ کھانا پکانے والے بیمار اشخاص یا اشیائے خوردنی فروخت کرنے والے پیش کے مریضوں کی وجہ سے یہ بیماری ان کے تمام گاہوں میں تقسیم ہوتی رہتی ہے۔

پہمانہ ممالک میں اہم سلطہ بزرگوں کی کاشت کا ہے۔ سختیوں میں کھاد کے لئے کوڑا کرکٹ ڈالا جاتا ہے۔ بلکہ اکثر مقامات پر شر کے گندے پانی سے بزرگوں کے سختیوں کی آپاشی کی جاتی ہے۔ جس سے بزرگ جرا شیم اور ایسا سے آلودہ ہو جاتی ہیں۔ کچی بزرگان کھانا ہدا مفید ہے۔ لیکن ہمارے شروں میں ان کو کھانے کا مطلب پیش کی بیماریاں حاصل کرنا ہوتا ہے۔

یہ بیماری بہت چھوٹے بچوں میں نہیں ہوتی۔ لیکن عمر میں اضافہ کے ساتھ بیماری کے امکانات میں اضافہ ہوتا رہتا ہے۔ کنوری، خون کی کمی، حمل، ہار مون کے نیکے گوانے کے دوران ان کو جسم میں زیادہ شرارت کرنے کی صلاحیت حاصل ہو جاتی ہے۔

ایسا جسم میں جا کر وہاں کی بھلیوں کو خراب کرتا ہے۔ آنٹوں سے جانے والے دریدی خون میں شائل ہو کر جگر میں جاتا ہے۔ مگر وہاں پر اس وقت تک اپنا گھر نہیں بنائے سکتا جب تک کہ وہاں پر پسلے سے کوئی خرابی موجود نہ ہو۔ تدرست جگر میں اسے ٹھکانہ نہیں مل سکتا۔

## علامات

جسم میں داخل ہونے سے لے کر علامات کے ظاہر ہونے کے درمیان ایک وقفہ ہوتا ہے۔ ابتدا اسال سے ہوتی ہے۔ جس کے ساتھ تازہ خون بھی نظر آتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ سوزش نے آنٹوں کے کسی حصہ میں گھربنا لیا ہے۔ اگرچہ اس کے ساتھ پیٹ میں درد اور اینٹھن ہوتے ہیں، مگر اتنے نہیں جتنے جراٹھی پچش میں۔ پاخانے کی مشکل یکساں نہیں ہوتی۔ عام طور پر نیم سیال ہوتا ہے اور ایس کی خاصی آمیزش ہوتی ہے۔ خون بھی ہوتا ہے اور بکھی نہیں۔ علامات کی شدت چند دن سے لے کر کئی ماہ تک چلتی ہے۔ پھر بیماری مزمن مشکل اختیار کر لیتی ہے۔ کھانا کھانے کے بعد پیٹ میں بوجھ محسوس ہوتا ہے۔ پیٹ میں ہر وقت ہوا بھری رہتی ہے۔ بعض لوگوں کو ڈکار مارنے کی عادت پڑ جاتی ہے۔ دودھ، ساگ، بگو بھی اور چاول کھانے سے پیٹ کے بوجھ میں اضافہ ہوتا ہے۔ تلی ہوئی چیزیں، پرانے اور مرغعن غذا میں تکلیف دیتی ہیں۔

ایسا بندوادی طور پر اپنے میزان کی بھلوں کا دشمن ہوتا ہے۔ اس لئے جسم کے جس حصے کو ٹھکانا بنتا ہے وہاں پر اپنے لئے سرٹکیں کھودتا ہے۔ ان سرٹکوں کو اگر دیکھیں تو وہ میں کی طرح ابھری ہوئی نظر آتی ہیں۔ یہ ایک جگہ قیام نہیں کرتا اور آگے جا کر مزید خرابیاں پیدا کرنے کی کوشش کرتا رہتا ہے جیسے کہ:-

## آنٹوں میں سوراخ

آنٹوں میں سرٹکیں کھودنے کے دوران یہ بکھی کبھار آرپار چیید بھی کر دتا ہے۔ آنٹوں کے اندر کی چیزیں اگر پیٹ کی کھلی جگہ میں آ جائیں تو وہاں پر شدید قسم کی سوزش PERITONITIS ہو جاتی ہے۔ آنٹیں کام کرنا ترک کر دیتی ہیں۔ پیٹ پر ہاتھ لگائیں تو وہ گوشت پوست کی بجائے لکڑی کا تختہ معلوم ہوتا ہے۔ پیٹ میں شدید درد، قیچی اور پانی کی کمی کے ساتھ بخار ہو جاتا ہے۔ پیٹ کے اندر جریان خون کی وجہ لئے بلڈ پریشر گر جاتا ہے۔ خون کی کمی کی وجہ سے سانس لینے میں مشکل پڑتی ہے۔

اور یہ کیفیت موت کا باعث بن سکتی ہے۔ ایسے مریض بھی دیکھے گئے ہیں جن کے پیٹ میں کینسر تھا۔ اس کے ساتھ ایجاداً غل ہوا اور اس نے کینسر میں سوراخ کر دیا۔ اس نے پرانی پچش کے کسی مریض کے پاغانہ کا نیست کرنے پر اس میں سے ایجاداً ہو جائے تو اس کا یہ مطلب نہ لیا جائے کہ پاغانہ کے راستہ خون آنے کے دوسرے اسیاب کو تلاش کرنے کی ضرورت نہیں رہتی۔ مزید نیست کرنے کی بجائے اگر دو تین دن کے علاج سے علامات ختم ہو جائیں اور مریض کی صحت بہتر ہونے لگے تو پھر مزید تلاش کی ضرورت نہیں رہتی۔

### جگر کا پھوڑا

ایجاداً پچش کے تقریباً آوھے مریضوں کو جگر میں تکلیف ہو جاتی ہے۔ یہ سانحہ پچش کی ابتداء کے چند ہفتوں سے لے کر سالوں تک کے وقفہ سے ہو سکتا ہے۔ ابتدا میں بخار، دائیں طرف پیٹ کے اور پسلیوں کے نیچے درد، ٹھنڈے پیٹے آتے ہیں۔ بخار شام کو زیادہ ہوتا ہے۔ کبھی کبھی معمولی سردی سے چھٹتا ہے۔ پھر پیشہ آکر اتر جاتا ہے۔ کبھی نانہ بھی ہو جاتا ہے۔

اکثر مریضوں کو ابتدا ہی میں اتنی تکلیف ہو جاتی ہے کہ ان کو فوری توجہ کی ضرورت پڑتی ہے اور کچھ ایسے ہیں جن میں یہاری آہستہ بڑھتی اور ان کو دہشت میں جتلانا نہیں کرتی اور اس طرح وہ علاج کا ایک اچھا موقع ہاتھ سے گنوالیتے ہیں۔ اور پرانے یہار بن جاتے ہیں۔

چونکہ جگر کا محل وقوع دائیں ہمہڑے کے ساتھ ہے اس لئے بنا اوقات جگر کے چھوڑے کے اثرات دائیں ہمہڑے کو بھی لپیٹ میں لے کر خلک کھانی سے ابتدا کر دیتے ہیں۔ اس کیفیت کا ایکرے سے مکمل پتہ چلایا جا سکتا ہے۔ خون کا BSR بڑھ جاتا ہے اور سفید دانوں کا تجویز کریں تو NEUTROPHILS تعداد میں بڑھ جاتے ہیں۔ ان دو آسان طریقوں سے تشخیص ممکن ہو جاتی ہے۔ اگرچہ لوگ الراساونڈ کا مشورہ بھی دیتے ہیں مگر اس سے جگر کے چھیڑا کے علاوہ دوسری چیزوں کا زیادہ اچھی طرح پتہ نہیں چلتا۔

جلگر میں پھوڑا نہ صرف کہ جگر جیسے اہم مرکز کو خراب کر دتا ہے بلکہ یہ پھوڑا  
محیہ رہے یا پیٹ میں پھٹ کر اپنی چالکیٹ رنگ، کی پیگ ہر جگہ پھیلا کر  
PERITONITIS جیسی خطرناک صورت حال پیدا کر دتا ہے۔ محیہوں میں پانی یا  
پیپ پڑ جاتے ہیں جسے EMPYEMA کہتے ہیں۔ یہ پھوڑا دل کے غلاف میں بھی  
پھٹ سکتا ہے۔ اور مریض دل کی بیماریوں کی علامات اور چھاتی کے وسط میں درد لے  
کر آتا ہے۔ اس کی ظاہری حالت بڑی خراب ہوتی ہے۔ یہ پھوڑا پسلیوں کی درمیانی  
جگہ کو پھاڑ کر چھاتی کی جلد کے راستے بھی باہر نکل سکتا ہے۔ خون کے راستے جانے  
والے ایسا محیہ میں براہ راست پھوڑا بنا کر زہر باؤ پھیلاتے ہیں۔ ماہرین نے اب  
تک 100 ایسے مریض بھی دیکھے ہیں جن کے دماغ میں پھوڑا نمودار ہوا۔ لیکن بیماری  
کی یہ بدترین قسم تقویباً عتفا ہے۔

### تشخیص

پانچانہ کے معانکہ پر اگر ایسا نظر آجائے اور اس کے اندر خون کے سرخ دانے  
چھپئے ہوئے ہوں تو تشخیص کے لئے اتنا ہی کافی ہے۔

آنتوں کا SIGMOIDOSCOPE کے ذریعہ معانکہ ایک بینی طریقہ ہے۔ جس  
میں ان کی اندروئی حالت سے آگاہی کے علاوہ زخموں سے براہ راست مواد حاصل کیا  
جا سکتا ہے۔ جن زخموں کی نوعیت مشتبہ ہو ان سے گوشت کے گلوے کاٹ کر مزید  
خوردنی معانكہ کے لیے باہر نکالے جاسکتے ہیں۔

جلگر اور محیہوں کے اکثر حالات ایکسرے کے ذریعہ پڑھ چل جاتے ہیں۔ اگرچہ  
بعض استاد جگر میں باہر سے ہی سوکی ڈال کر مواد نکال کر اس کے نیست پسند کرتے  
ہیں مگر یہ عمل کسی ماہر سرجن کے ہاتھ سے باقاعدہ آپریشن تھیٹر میں ہونا چاہئے۔ اس  
کے باوجود یہ خطرات سے غالی نہیں۔ ایسا مشکل کام ایسے وقت کرنے کا جواز ہو سکتا  
ہے۔ جب پھوڑے کا علاج پیٹ کے کھولے بغیر ممکن ہو۔ آج کل اتنی موثر ادویہ  
موجود ہیں کہ اس خطرہ میں پڑنے کی بجائے چند روز گولیاں کھلا کر عام حالت میں اس  
جان لیوا بیماری کا علاج کیا جا سکتا ہے۔

عرضہ دراز سے ایبا کے علاج میں لوگ سکھیا کے مرکبات دیتے آئے ہیں۔ جن میں طب جدید کی CARBARSONE وغیرہ اپنے وقوف کی مشور دوائیں تھیں۔ اسی طرح آریودیک طب کی مشور دوائی بست مالتی، بھی سکھیا کی موجودگی کی وجہ سے بڑی مقبول رہی ہے۔

ایبا گرم ملکوں کا کیڑا ہے اور اسطوائی علاقوں میں کام کرنے والے لوگ ہی اس سے متاثر ہوتے ہیں کہتے ہیں کہ مذب ملکوں میں جسمانی بخاستوں کو آبادیوں سے لے جانے کا نظام ایسا محفوظ ہے کہ پانچانہ کے ذریعہ پھیلنے والی سوزش بیماریاں اب وہاں نہیں ہوتیں۔ اور اب کبھی ہیضہ ہوتا ہے تو وہ کوئی ایشیائی باشندہ وہاں لے کر جاتا ہے۔ یہ بالکل غلط ہے۔ کیونکہ رفع حاجت کے بعد ”مذب“ ملکوں کے ”صفائی پسند“ کمین جو گند گھولتے ہیں وہ بیماریاں پھیلانے کے لئے کافی سے زیادہ ہے۔ جب فراغت کے بعد طمارت نہ کی جائے۔ ناخن صاف نہ ہوں۔ بیت الخلاء سے واپسی پر صابن سے ہاتھ نہ دھوئے جائیں تو بیماریوں کو پھیلنے سے روکنا کسی کے بس کی بات نہیں۔ نیوارک کے 2 فیصد باشندے آئتوں میں ایبا لئے پھرتے ہی نہیں بلکہ دوسروں کو تقیم بھی کرتے ہیں۔

دوسری جگہ عظیم کے دوران برطانوی فضائیہ کے ایک ماہر اکٹھ مارٹن نے اس بیماری کا علاج 41 دن کے ایک کورس کی صورت میں مرتب کیا تھا۔ جس میں ہشیں کے انجشش، ایسے نہیں کے نیکے، سلفا گوانینڈین کی گولیاں اور متعدد دوائیں شامل تھیں کسی کو 4 دن کسی کو 6 دن اور کوئی 7 دن ملا کر 41 دن پورے کئے جاتے تھے۔ چونکہ کریل الی بخش نے زیادہ عرصہ مشرق بعید میں گزارا تھا اس لئے وہ اس علاج کے بڑے ماح تھے۔ ہم نے ان کو میوہ پتال میں لوگوں کو یہ علاج دیتے اور کامیاب ہوتے دیکھا ہے۔ مگر مشکل یہ ہے کہ اس نخوں کی اکثر دوائیں اب ناپید ہیں اور کچھ کو دینے کے لئے مریض کو مشاہدے میں رکھنا ضروری ہے۔

لاہور میڈیکل کالج کے تمام پرانے استاد ایبا سے پیدا ہونے والی ہر سوزش حتیٰ

ئے جگر کے پھوڑے کا علاج بھی EMETINE HYDROCHLORIDE کے نیکوں سے کیا کرتے تھے۔ ان کی ترکیب یہ تھی کہ مریض کو روزانہ آدھ گرین دوائی کا بیکہ 10 دن تک جلد کے نیچے لکایا جاتا تھا۔ جسم کے اندر جانے کے بعد یہ دوائی جسم کے تمام عضلات میں سہل جاتی ہے اور وہاں سے آسانی کے ساتھ باہر نہیں نکلتی۔ یہ دل کے عضلات کو کمزور کرتی ہے۔ اس لئے یہ نیکے لگوانے کے دوران مریضوں کو اگر پلے پھرے تو دل کا دورہ پڑنے کا احتمال موجود ہے۔ یہ استاد ایسے مریضوں کو ہسپتال میں لٹا کر علاج کرتے تھے اور دل کی تقویت کے لئے STRYCHNINE ساتھ شامل کرتے تھے۔

برطانیہ کے دوا سازوں نے حال ہی میں اس دوائی کی ساخت میں کچھ تبدیلیاں کر کے ایک نئی دوائی DEHYDROEMETINE تیار کی ہے۔ جو جسم سے جلد خارج ہو جاتی ہے اس لئے اس کی خوراک ڈیزہ گرین تک دی جاسکتی ہے۔ آسغورڈ پیونورشی کی قربادین طب کے مطابق یہ قابل اعتماد اور بہترن ہے۔

ملیریا کی مشور دوائی CHLOROQUIN چونکہ طفلی کیزوں کو مارتی ہے۔ اس لئے لوگوں نے اسے ایسا کے خلاف بڑی کامیابی سے استعمال کیا ہے۔ ابتدا میں پہلے دن صبح 'دوپر' سے پر اور رات کو ایک ایک گولی کے حساب سے دو دن دی جاتی ہے۔ پھر روزانہ صبح شام ایک گولی 19 دن دی جاتی ہے۔ لیکن یہ علاج صرف جگر میں ایسا کے جملہ کے خلاف موثر ہے۔ آنتوں کی سوزش پر اس کے اثرات غیریقینی ہیں۔ کچھ لوگوں کو خون اور دل پر اس دوائی کے اثرات محبوس ہوتے ہیں لیکن ماہرین کے خیال میں ان پر توجہ کی ضرورت نہیں۔ جب کہ ہم اپنے مشاہدات میں اس دوائی کو اتنے دن دینا خطرے سے خالی نہیں جانتے۔ بلکہ ہم نے لوگوں کو اس سے مرتے بھی دیکھا ہے۔ یہ دوائی پاکستان میں NIVAQUIN اور RESOCHIN کے ناموں سے ملتی ہے۔ جرمنی کی بائیر کمپنی نے کلور دکوئین کو ایک اور ایسا کش دوائی کے ساتھ شامل کر کے ایک مفید فتح RESORTEN کے نام سے مرتب کیا تھا۔ ہم نے اسے اکثر مفید پایا۔ ایک برطانوی کمپنی نے ایک کیمیا دی دوائی METRONIDAZOLE کو

اپنے رجسٹر نام FLAGYL کے لیبل سے فروخت کرنا شروع کیا ہے۔ یہ 200, 400 اور 800 ملی گرام کی طاقت میں ملتی ہے۔ کہتے ہیں کہ رات کے کھانے کے بعد اگر 400 ملی گرام کی دو گولیاں چہ دن کھالی جائیں تو جگد کے علاوہ آنتوں سے بھی ایسا ختم ہو جاتا ہے۔ دوسری صورت میں 200 ملی گرام کی تین گولیاں روزانہ کے حساب سے 10 دن دی جاتی ہیں۔

ایک صاحب کو بیٹت میں ہوا، کمزوری اور انسال کی شکایت تھی۔ وہ ایک ماہ پر دفیر کے پاس گئے جنوں نے تشخیص کیا کہ ایسا کی وجہ سے ان کا جگر بھی بڑھ گیا ہے۔ دس دن میں FLAGYL کی 30 گولیاں کھانے کے بعد چکروں سے ان کا حال خراب، منہ کا ذائقہ ایسا کہ تھے صابن گھول کر پی لیا ہو۔ ایک دن تو وہ سیڑھیاں اترنے کے قابل نہ رہے۔ لیکن ثابت قدی سے 30 گولیاں کھائیں۔ اس کے بعد ایک اور ایسا کش چہ دن کھائی اور ڈاکٹر صاحب نے بتایا کہ ان کی آنٹی اب صاف ہو گئی ہیں۔ مگر بیٹت میں اچھارہ بد ہضمی اور بو جھ بدستور ہے۔

اس دوائی کے لیبارٹری تجربات سے معلوم ہوا کہ چوہوں اور دوسرے جانوروں پر اس کا استعمال کینسر پیدا کر سکتا ہے۔ یہ دماغ اور دل پر برے اثرات رکھتی ہے۔ اس لئے اکثر مغربی ممالک میں اس کی فروخت اور در آمد پر پابندی لگادی گئی ہے۔

ایک امریکی ادارہ نے اس کو کچھ تبدیلوں کے ساتھ TINIDAZOLE کے نام سے تیار کیا ہے جو پاکستان میں FASIGYN کے نام سے ملتی ہے۔ کہتے ہیں کہ یہ زیادہ محفوظ اور موثر ہے۔ اور اسے پار بار کھانے کی ضرورت نہیں اس کے 5000 ملی گرام رات کو 2-3 گولیاں کھا کر قسطوں میں پورے کئے جاتے ہیں۔

جراخیم کش ادویہ میں سے TETRACYCLIN-ERYTHROCYCIN بھی اس غرض سے مفید ہیں۔ بلکہ ہمارے مشاہدے میں اس پیاری کے لئے ارتھو سین زیادہ مفید اور موثر رہی ہے۔

ان کے علاوہ HYDROXYQUINOLINE-ENTAMIZOLE کو بھی

شرت حاصل ہے۔ مگر بد قسمی یہ ہے کہ موخر الذکر کو پاکستان میں اب غالباً صورت میں بھانا بند کر کے اس کے ساتھ وہ لختی دوائی METRONIDAZOLE شامل کر کے METODIN کے نام سے فروخت کیا جا رہا ہے۔ بلاشبہ یہ دوائی مفید ہے۔ مگر اس سے وابستہ خطرات اس کے بے دفعہ استعمال کی راہ میں رکاوٹ ہیں۔ البتہ چار پانچ دن تک اوسط مقدار میں دینے میں کوئی خطرہ نہیں ہوتا۔

## طب نبوی

ایمبا کے علاج میں اہم ترین ضرورت ایمبا کو ہلاک کرنے کے ساتھ آنون میں بیماری کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرنا اور زخموں کو بھرتا ہے۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے گلے کی سوزش اور تپ وقق کے لئے ایک چیز قحط المحری کا تذکرہ فرمایا ہے بلکہ انہوں نے ایک بچے کا اس دوائی سے اپنی گمراہی میں شافعی علاج بھی کروایا۔ اس دوائی کے بارے میں کریم چوپڑا نے بھارت میں اور دوسرے ماہرین نے اٹلی میں اور چینی اطباء نے جو تجویزات کئے ہیں۔ ان کے مطابق یہ دوائی لیبارٹری میں ایمبا کے خاندان کے متعدد حشرات کو دس منٹ میں ہلاک کر سکتی ہے۔ یہ بنیادی طور پر سقوی، واضح سوزش اور آلام ہے۔ اس لئے ایمبا کے خلاف قحط المحری کا استعمال جراشیم کے خلاف بھی موثر ہونے کی وجہ سے اضافی فوائد کا حامل ہو گا۔

زنیتوں کا تبلیغ آنون اور سمجھزوں کی ہر قسم کی سوزشوں کے لئے یکساں مفید ہے۔ یہ تبلیغ اگر خالی ہیٹ پیدا جائے تو آنون کے زخم مندل کرتا ہے خواہ یہ زخم تیزابیت سے ہو یا جراشیم سے سب کے لئے یکساں مفید ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اسے پرانی سوزش میں مفید قرار دینے کے علاوہ ستر بیماریوں کی شفا قرار دیا ہے۔ یہ ایک مبارک درخت سے حاصل ہوتا ہے۔ شد کو قرآن مجید نے شفا کا مظہر قرار دیا ہے۔

کلوچی کو نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے موت کے علاوہ ہر بیماری کے لئے شفا قرار دیا

ہے۔

کاسنی کو نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے شفا کا ذریعہ قرار دینے کے علاوہ اسے جنت  
کے پانی سے فیض یاب فرمایا ہے۔

ان مشاہدات کو سامنے رکھتے ہوئے آنٹوں میں ایسا کی سوزش سے پیدا ہونے  
والے جملہ سائل کو حل کرنے کے لئے جو پہلا نسخہ مرتب کیا گیا وہ یوں تھا۔

قطاب الحرجی	100 گرام
کلوچی	50 گرام
حب الرشار	15 گرام

ان ادویہ کو پیس کر ایک چھوٹا چچے صبح شام کھانے کے بعد دیا گیا۔ اس کے علاوہ  
مریض کو صبح نماز منہ 2 بڑے چچے شمد پانی میں حل کر کے اور رات سوتے وقت برا  
چچے زینتوں کا جبل دیا گیا۔ آنٹوں کی تمام سوزشیں 2-3 ہفتوں میں اللہ کے فضل سے ختم  
ہو گئیں۔

شد کے جگر پر بے پناہ اثرات ہیں۔ جن مریضوں میں جگر کے متاثر ہونے کا  
اندیشہ پایا گیا ان کے لئے شد کی روزانہ مقدار بروحاوی گئی۔ شد دینے کا صحیح وقت وہ  
ہے جب پیٹ خالی ہو۔ اس لئے نبی صلی اللہ علیہ وسلم خود صبح نماز منہ یا عصر کی نماز  
کے بعد نوش فرماتے تھے۔ شد آنٹوں کے زخموں کو بھرتا اور جگر کی مرمت میں اہمیت  
رکھتا ہے۔

جن مریضوں کے جگر میں سوزش یا پھوٹے کا شہرہ رہا ان میں نسخہ یوں تبدیل کیا  
گیا۔

قطاب الحرجی	100 گرام
کاسنی کے چچے	20 گرام
منندی کے پتے	30 گرام

ان ادویہ کا مرکب بنا کر چھوٹا چچے صبح شام کھانے کے بعد دیا گیا اس نسخہ میں  
منندی کی شمولیت اس کے جراثیم کش اثرات کی وجہ سے کی گئی۔ ام المؤمنین حضرت

ام سلسلہ روایت فرماتی ہیں۔

**کان لا یصسب نبی صلی اللہ علیہ وسلم قرحتہ او شوکتہ الا**

**وضع علیہ الحناء (ترفی مسند امام احمد)**

(رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو زندگی میں جب بھی کوئی کائنات پھما یا زخم

لگا تو انہوں نے ہمیشہ اس پر مندی لگائی)

مندی کے جراحتیں کش اڑات ایک مسلم حقیقت ہیں۔ محدث عبدالطیف بغدادی نے اس کا پانی پلا کر کوڑہ کا علاج کیا ہے۔ ہم نے گلے کی سوزش کے مریضوں کو صرف مندی سے شفا یاب کیا ہے۔ حکیم محمد عظیم خان نے اسے بچپن میں مفید پایا۔ پسی ہوئی بازاری مندی میں زہریلے رنگ ملے ہوتے ہیں اس لئے اس کو کھانے کے لئے دنبا خطرناک ہو سکتا ہے۔ مندی کے ایسے پتے لئے جائیں جن میں رنگ نہ ہو۔ ان کو پیس کر نسخہ میں شامل کیا جائے۔ اور اسی طرح پتوں ہی کو ابال کر زخموں کے علاج میں استعمال کیا جائے۔

## اسمال

### (DIARRHOEA)

ایک عام تدرست آدی کے جسم سے نکلنے والی نجاست کی مقدار اس کی خوراک کی نوعیت اور وزن پر منحصر ہوتی ہے۔ یورپی اقوام کی غذا میں پھوک اور ریشے دار چیزیں کم ہوتے ہیں۔ اس لئے ان کے پاخانہ کا وزن اور جنم کم ہوتا ہے۔ جب کہ افریقی اور ایشیائی قوم کی غذا میں بزرگ اور اکٹھ زیادہ ہوتے ہیں۔ اس لئے ان کا پاخانہ مقدار میں زیادہ ہوتا ہے۔ ایک عام آدی کو جب روزانہ 200 گرام سے زیادہ مقدار میں پاخانہ آئے تو اسے اسال قرار دیا جا سکتا ہے۔ پرانی قبض کا وہ مریض ہے جسے ہفتے میں ایک دو بار مشکل سے اجابت ہوتی ہے اگر اسے دن میں دو مرتبہ ہو تو یہ اسال ہے۔ اسال کی عام طور پر ابتدائیں سے بیدار ہونے پر علی الصبح ہوتی ہے۔ مریض جب صبح احتفا تو طبیعت میں گرانی ہوتی ہے۔ بیت الخلاء جانے پر پتلی اجابت سے ظاہر ہوتا ہے کہ اسال ہو گئے ہیں۔

### اسباب

مجھش کی طرح اسال بھی آنون کی سوزش ہے۔ لیکن مجھش پیدا کرنے والے جراحتیم سے ہونے والی علامات تھوڑی سی شدید ہوتی ہیں۔ ان کے علاوہ جسم اور آنون کی متعدد بیماریاں ایسی ہیں جن میں کئی مرتبہ اجابت ہوتی ہے جیسے کہ

## 1- غذائی بداعتدالیاں

بیمار خوری بالخصوص گوہی، پالک، چنانی کی زیادتی۔ آم اور آمرود اگر زیادہ مقدار میں کھائے جائیں تو اسماں ہو جاتے ہیں۔ کھیر، گھریلا، گاجر کے حلوہ کی زیادتی سے اسماں ہو سکتے ہیں۔ بعض لوگوں کو دودھ پینے اور وال کھانے سے اسماں ہو جاتے ہیں۔

## 2- غذائی کمی

وٹائیں "ب" کے بعض اجزاء خاص طور پر نکونینک انسٹل کی کمی کی ایک بیماری PELLAGRA میں اسماں ایک علامت ہے۔

## 3- جلابوں کی کثرت

کثرت سے جلاب لینے والوں کی آنتوں میں مستقل طور پر خیزش رہنے لگتی ہے۔ جس کی بدولت بار بار اسماں ہوتے ہیں۔

## 4- نشاستہ دار غذا ائمیں

زیادہ مقدار میں نشاستہ دار غذا ائمیں پیٹ میں لمع پیدا کرنے کے ساتھ اسماں کا باعث بنتی ہیں۔

## 5- آنتوں کی سوزش

پیچش، جراٹھی سوزش، پچھوندی اور دائرہ کی سوزش۔

## 6- طفیلی کیڑے

- TAPEWORM - LEISHMANIA اور از قسم

- DONOVANI - GIARDIA LUMBALI - HOOKWORM

OXYURIS VERMICULARIS - TRICHINELLA

- آنتوں کی مزمن سوزشیں SPIRALIS - ROUNDWORM

## 7- آنتوں کی مزمن سوزشیں

آنتوں کے پرانے زخم CROHN'S DISEASE

CANCER STOMACH-ULCERATIVE COLITIS

## 8- زیابیس کی اعصابی سوزش

آنتوں کی مقایی حساسیت، ایکسرے کی شعاعوں کے بد اثرات، ندہ و رقبہ، اور دوسرے غددوں کی بیماریاں اور آنتوں کے سرطان۔

### زہریلے کوفتوں کے فکار

کھانے کی تمام چیزوں میں گوشت سب سے جلد خراب ہوتا ہے۔ گرم موسم میں تو پکا ہوا گوشت بھی تھوڑی دری بعد کھانے کے قابل نہیں رہتا۔ بازاروں میں دیکھنے رکھ کر بینچنے والوں میں سے اکثر کے سامن دو گھنٹوں کے بعد کھانے کے قابل نہیں رہتے۔ جراحتی حملہ اور موسمی اثرات سے گوشت میں گوشت PTOMINE پیدا ہو جاتی ہے۔ جو کہ دنیا کی خطرناک ترین زہروں میں سے ہے۔ اس زہر کے بد اثرات کا ایک مظاہرہ جون 1993ء میں لاہور میں ہوا۔

میڈیکل کالج کے ہوٹل میں مقیم لڑکوں کے لئے کوفنے پکائے گئے۔ غالباً یہ تیرہ خراب ہو چکا تھا۔ کھانے والوں کو 24 گھنٹوں سے بھی کم عرصہ میں قے اور اسال شروع ہو گئے۔

36 گھنٹوں کے اندر 100 سے زائد لڑکے بیمار ہو کر میو ہسپتال میں داخل ہو گئے۔ ان میں سے اکثر لڑکوں کو مزید علاج کے لئے سروسز ہسپتال بھیج دیا گیا۔ کیا میو ہسپتال کی اوپری دوکان میں پیٹھ کی اس عام بیماری کے علاج کا بندوبست نہ تھا؟ اور یہ لڑکے دو دن میں شفایا بکیوں نہ ہوئے؟ بد قسمی یہ ہے کہ ان مریضوں میں سے ایک لڑکا 26 جون کو فوت ہو

گیا۔ کالج کے پرنسپل صاحب کا کہنا ہے کہ یہ لڑکا ہوٹل میں نہیں رہتا تھا۔ اور اس نے دوسروں کے ساتھ کوفتے نہیں کھائے تھے۔ جبکہ لڑکوں کا اصرار ہے کہ اس نے زہریلے کوفتے کھائے تھے اور وہی اس کی ہلاکت کا باعث ہوئے۔

معلوم ہوتا ہے کہ علوم طب کے یہ جید استاد فہ اور اسال کی وجہ سے جسم سے خارج ہونے والے پانی کی کمی کو پورا کرنے والے محلول کا صحیح انتخاب نہ کر سکے۔

### علامات

اگر دستوں کی مقدار زیادہ ہو اور لیس دار کم ہو تو یہ چھوٹی آنٹ کی بیماری کو ظاہر کرتی ہے اور اس سے الٹ کا مطلب بڑی آنٹ کی سوزش ہوتی ہے۔ کبھی اسال اور کبھی قبض آنٹوں میں سرطان، چھوٹی آنٹ کی مزمن سوزش، انتریوں کی تپ دلق یا قبض کشا ادویہ سے پیدا ہونے والی خراپیوں سے ہوتے ہیں۔ معدہ کی سوزش سے ہونے والے اسال میں لکھانا کھانے کے فوراً بعد اجابت ہو جاتی ہے۔ اگرچہ موسمیاتی اسال میں منہ میں جانے والی ہر چیز آنٹوں پر وزن ڈال کر نی اجابت کا باعث بنتی ہے۔

بخار اسی صورت میں ہوتا ہے جب آنٹوں میں سوزش زیادہ ہو۔ اور اسال پرانا ہو جائے اور اس کے ساتھ وزن میں کمی نہ آئے تو یہ آنٹوں میں زخمیوں کی وجہ سے ہے جب کہ وزن میں کمی لانے والی کیفیت جسم کے اندر کسی شدید خرابی کی آئینہ دار ہوتی ہے۔ پیٹ کے نچلے حصہ میں قولنجی درد سے مراد آنٹوں میں رکاوٹ ہوتی ہے لیس دار چکنائی سے بھرے ہوئے پانچانے بلد کی سوزش یا آنٹوں کی تپ دلق میں آتے ہیں۔

پیٹ میں مستقل اچھارہ، سرطان، بڑی آنٹ میں زخم اور تپ دلق میں ہوتا ہے۔ عام حالات میں مریض کو بار بار اجابت ہوتی ہے جس کے ساتھ درد یا قولنج نہیں ہوتا چار دستوں کے بعد کمزوری شروع ہو جاتی ہے۔ پھر پانی کی کمی کی علامات کے ساتھ بلد پریشر میں کمی اور پیش اب بند ہو جاتا ہے۔ آنکھیں اندر کو دھنیں کر کمزور

نبض بے ہوشی اور موت کا باعث ہو سکتے ہیں۔

اسال خواہ کسی بھی بیماری کے باعث ہو علامات اور انجام یکساں ہوتے ہیں۔ اگر ساقیہ میں تے بھی ہو رہی ہو تو انجام زیادہ جلد قریب آ جاتا ہے۔

غذا جب آنتوں میں جاتی ہے تو بھم کے بعد وہ ایک خصوصی شکل میں آنتوں کے راستے جسم میں داخل ہو جاتی ہے۔ اسال، پچھل اور یہ پڑھ میں یہ عمل الٹ ہو جاتا ہے۔ یعنی غذا اور پانی جسم کے اندر داخل ہونے کی بجائے جسم کا اپنا پانی نکلیات مسلسل خارج ہونے لگتے ہیں۔ یہ ابھی تک صحیح طرح معلوم نہیں ہو سکا کہ یہ سارا عمل کس طرح الٹ جاتا ہے اور نہ ہی ایسی کوئی ترتیب معلوم ہو سکی ہے جس سے آنتوں کو پہلے والے عمل پر واپس لیا جا سکے۔ البتہ قدرت خود ہی مہربانی فرمائیں گے اسے سلسلہ ایک مقام پر ختم کر دیتی ہے۔

### تشخیص

اسال ایک علامت ہے۔ یہ ایک عام سی بیماری میں عام طور پر آتے ہیں۔ مگر یہ آنتوں میں زخموں سے لے کر سرطان تک کی علامت بھی ہو سکتے ہیں۔ یہ کما جا سکتا ہے کہ دست آنے کو معمولی نہ سمجھا جائے لیکن دیسات میں جہاں تشخیص کے ذرائع میسر نہیں یا ایک غریب ملک کے شہر فائدہ کش لوگوں کو منسکے اور طویل تجسسی مرحلن سے گزارنا بھی عمل مندی نہیں۔ اس لئے ہر مریض کو ابتداء میں معمولی سمجھا جائے اور اگر ایک معقول عرصہ میں بیماری قابو میں نہ آئے تو پھر اضافی مشقت کا جواز موجود ہے۔

- 1۔ پاگانہ کا عام معافیہ کسی بھی ثیسٹ کرنے والی لیبارٹری میں ممکن ہو سکتا ہے۔ آج کل یہ کام 20-15 روپے میں ہو جاتا ہے۔ اس ثیسٹ سے پیپ کی مقدار اور پاگانہ میں خون سے سرطان کی موجودگی کا پتہ چل سکتا ہے۔ پیٹ میں اگر کیڑے بھی ہوں تو دو ایک مرتبہ لگاتار معافیہ سے ان کا سراغ بھی مل جاتا ہے۔

- 2۔ اگر عام ثیسٹ میں جرا شیم کی موجودگی کا پتہ چلے اور یہ بھی ظاہر ہو کہ اس میں پیپ کی خاصی مقدار ہے مگر عام علاج سے فائدہ نہیں ہو رہا تو پاگانہ کا

CULTURE SENSITIVITY ثیست کیا جاتا ہے۔ اس کے لئے ثیست کی لمبارڑی سے جراشیم سے پاک مصفا نوب لی جائے اور پاگانہ کی تھوڑی سی مقدار براہ راست اس نوب میں کی جائے۔ اور یہ نوب جلد از جلد لمبارڑی پنچا دی جائے۔ لمبارڑی یہ جائے گی کہ اس میں جراشیم کی کون کون سی قسمیں ہیں اور ان کو مارنے کے لئے کوئی دوائیں کار آمد ہوں گی۔

-3. اگر بالائی ثیست سے معلوم ہو کہ پاگانہ میں جراشیم نہیں ہیں تو اس کا مطلب یہ ہے کہ آنٹوں میں زخم ہیں یا رکاوٹ ہو گئی یا سلطان کی کوئی قسم خرابی کا باعث ہیں گی ہے۔ الیک صورت میں آنٹوں کا ایکسرے کیا جاتا ہے۔ آنٹی ایکسرے میں نظر نہیں آتی۔ اس لئے مریض کو کوئی الیک دوائی پلاٹی جاتی ہے جس سے ایکسرے کی شعاعیں مگر نہ سکیں۔ اس کے لئے BARIUM کا ایک مرکب کافی مقدار میں پلایا جاتا ہے۔ مگر اس کا انتخاب بڑی احتیاط سے کیا جائے کہ لاہور کے ایک سینما کے مینپر کو ہے اس قسم کے ایکسرے کا مشورہ دیا گیا ڈاکٹر نے جلدی میں پورا نام لکھنے کی بجائے BARIUM SULPHIDE کلھ دیا۔ دوا فروش نے اسے BARIUM SULPHATE لیتا دے دیا، جو خطرناک زہر ہے۔ حقیقت میں اس نے

تمہارے چارہ ایکسرے سے پہلے ہی وفات پا گیا۔

ایکسرے سے آنٹوں کے زخم، آنٹوں میں رکاوٹ اور ٹپ دق کا پہ چل سکتا ہے۔ لیکن یہ سوزش ہنانے کے قابل نہیں۔ ایکسرے کا عمل 18 گھنٹے پر محیط ہوتا ہے اور خرچ ضورت سے زیادہ ہونے کے باعث عام طور پر اس کی سفارش نہیں کی جاتی۔

-4. PROCTOSCOPY ایک تکلیف ہے عمل ہے۔ اس میں ایک 8 انج لمبا آلہ مقعد میں داخل کر کے بھیلوں کو براہ راست دیکھا جا سکتا ہے اگر بڑی آنت کے آخری حصے میں سوزش ہو یا وہاں پر سے وغیرہ ہوں تو اس طریقے سے چند منٹوں میں جواب مل جاتا ہے۔

-5. SIGMOIDOSCOPE کا آلہ 24-18 انج لمبا ہوتا ہے جو نیچے سے اندر داخل

کر دیا جاتا ہے۔ اس میں چیزوں کو بڑا کر کے دکھانے اور روشنی کا بندوبست ہوتا ہے۔ اس آہ کی مدد سے بڑی آنٹ کے آخری حصہ میں براہ راست دیکھا جا سکتا ہے۔ آنٹوں کے زخم، ان کی رسولیاں، جھلیوں کی سوزش اور میٹ کے لئے یا کسی رسول کا گلوا کاٹ کر نکالا جا سکتا ہے۔ تاکہ اس کا مزید معانکہ کیا جاسکے۔

بیچیدہ مریضوں میں آنٹوں کی صورت حال کا پتہ چلانے کے لئے یہ ایک مفید اور کار آمد آہ ہے مگر بد قسمی یہ ہے کہ ہپتاولوں کا عملہ اپنی تن آسانی کی وجہ سے اس کو کام میں کم ہی لاتا ہے۔ کیونکہ وہ اس سے ذاتی منفعت کی امید رکھتے ہیں۔

ایک سند یافت معاون یہ پتہ چلا سکتا ہے کہ مریض کے کون سے حصہ میں خرابی ہے اور اسی مناسبت سے اس کے ثیسٹ کے جائیں۔ ورنہ اسال کے سلسلہ میں بلہ اور جگر کے افعال کا جائزہ لینا بھی مناسب ہوتا ہے مگر یہ سارے ثیسٹ مریض کا دیوالیہ نکال دیں گے۔

## علان

بنیادی طور پر اسال میں ہروہ دوائی مفید ہے جو پیش کے لئے دی جاتی ہے۔ اگرچہ اسال کی کیفیت سوزش کے علاوہ بھی ہو سکتی ہے۔ ابتداء میں فرق یا باعث کا پتہ چلانا ممکن نہیں رہتا۔ اس لئے آنٹوں کو سکون دینے والی ادویہ کے ساتھ ساتھ جراحتی کش ادویہ بھی شامل کر دی جائیں۔ تو معاملہ آسان ہو جاتا ہے۔ ہم کو جب مشرق پاکستان اور پاکستان میں فسادات کے دوران ہزاروں مریضوں کا علاج کرنا پڑا تو ہم چار برسے چھپے KAO LIN میں ایک ییک سڑپٹومیائی سین STREPTOMYCIN ملکر لوگوں کو دے دیتے کہ وہ ایک چچہ دوائی کو پانی کے ایک پیالہ میں حل کر کے تھوڑا تھوڑا پیتے جائیں۔ عام طور پر اکثر ایک سے دو دن میں شفایاب ہو گئے۔

اسال کو روکنے کے لئے LOMOTIL کے نام سے ایک دوائی بڑی مشور ہوئی اسے متعدد اقسام کی گلیوں اور شربتوں میں شامل کیا گیا۔ اس کا NEOMYCIN کے ساتھ شربت بھی تیار ہوا۔ مگر اب معلوم ہوا کہ یہ جگر کو خراب کرتی ہے۔ اس لئے

نطرناک ہے۔ اگرچہ اس کی فروخت بند ہو چکی ہے لیکن دوازدارے دستاویں میں فروخت کرتے رہتے ہیں۔ اس کے بعد ATAPULGITE برآمد ہوئی۔ ابھی تک اس کی افادت پر شبہ کا انلصار سننے میں نہیں آیا۔ متعدد شربت اور گولیاں اسی کی شمولیت سے بننے ہیں۔ عام طور پر مفید و والی ہے۔

بازار میں KLAOLIN کے جتنے مرکبات ملتے ہیں ان میں سے کوئی بھی بار بار دیا جائے اور اس کے ہمراہ کوئی بھی جراحتی کش دوالی دینی کافی ہوگی۔

### یونانی ادویہ

طب یونانی میں ایسی ادویہ کی ایک کثیر تعداد موجود ہے جو اسال کے خلاف مفید ہے۔ ان میں سے اکثر کی افادت TANNIC ACID کی موجودگی کی وجہ سے ہے۔ یہی کہ آبوس، حب آلاس، اشوک، الی، امار، اندر جو ٹھیک، بارٹھک، سکر، برگد، بلوٹ، بھیڑ، نیل پھل، پیپل، جامن، خشکاش، حاض، ترخ، دم الاخوین، صندل سرخ، طباشر، کاکڑا سکل، کتحا، کنول سود، گل دھادا، گل سرخ، گندتا، لودہ پچھانی، یمون، ماتسی، موجھس، میدہ لکڑی، زیادہ مشور ہیں۔ بھارتی ماہرین نے اسال کے علاج کا ایک نجی تجویز کیا ہے۔

انجیر خلک (توڑک)	2 اونس
منقی (توڑک)	2 اونس
سنوف ملٹھی	2 چھپے چائے والے
ہو کا پانی	2 سیر
سادہ پانی	1 سیر

ان کو اس وقت تک پکائیں جب یہ آدھ رہ جائے۔ چائے کی آدھ پیائی دن میں 2-3 مرتبہ پلائی جاتی ہے۔ اس نجی میں انجیر اور منقی اگرچہ طب نبوی سے ہیں مگر ان کی اس غرض سے شمولیت شائد اسال میں اضافہ کا باعث ہو۔ ان کی بجائے امار کا پانی یا سیب کا عرق زیادہ مفید ہیں۔

## طب نبوی

- حضرت ابو سعید الحدریؓ روایت فرماتے ہیں:

قد جاء وجلَّ إِلَى النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فَقَالَ إِنَّ أخِيَ استطلق بطنَه فَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ اسْقِهِ عَسْلًا - فَسَقَاهُ ثُمَّ جَاءَ فَقَالَ سَقِّتَهُ فَلَمْ يَزْدَهُ إِلَّا استطلاقاً فَقَالَ لَهُ ثُلَثَةُ مَرَاةٍ ثُمَّ جَاءَ الرَّابِعَةُ فَقَالَ اسْقِهِ عَسْلًا فَقَالَ لَهُ ثُلَثَةُ مَرَاةٍ ثُمَّ جَاءَ الرَّابِعَةُ فَقَالَ اسْقِهِ عَسْلًا فَقَالَ لَهُ ثُلَثَةُ مَرَاةٍ ثُمَّ جَاءَ الرَّابِعَةُ فَقَالَ اسْقِهِ عَسْلًا فَلَمْ يَزْدَهُ إِلَّا استطلاقاً فَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ صَدِيقُ اللَّهِ وَ كَذَبَ بَطْنَ أخِيكَ لَسْقَا فِبِرَا (بَخَارِيٍّ وَ مُسْلِمٍ)

ایک شخص نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی خدمت میں حاضر ہوا اور بیان کیا کہ میرے بھائی کو اسماں ہو رہے ہیں۔ حضورؐ نے فرمایا کہ شد پڑا۔ وہ پھر آیا۔ اور مطلع کیا کہ دستوں میں اضافہ ہو گیا ہے۔ اسے پھر شد ہی کی بدایت کی گئی اور اس طرح وہ تین مرتبہ اضافہ کی شکایت لے کر اور شد پہنچنے کی بدایت لے کر چلا گیا۔ جب وہ چوتھی مرتبہ آیا اور شد کا پھر سے سن تو بولا کہ اس سے تو اسماں برداشتے جاتے ہیں۔ اس پر رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔ اللہ تعالیٰ نے بچ کیا ہے اور تیرے بھائی کا پیٹ جھوٹ کھتا ہے (ان کا اشارہ قرآن مجید کی اس آیت کی طرف تھا جس میں شد کو شفا کا مظہر قرار دیا گیا ہے) اور وہ تندروست ہو گیا۔

علم الادوية اور اپنے افعال کے لحاظ سے شد طیبین بھی ہے اور زخموں کو مندل کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ اس لئے شد کو بار بار دینے سے پہلے تو پیٹ میں جمع جراشیم کی TOXINS خارج ہوئیں اور پھر اس نے جراشیم کو ہلاک کیا۔ اور اس طرح مریض کے شفایاں ہونے میں اگرچہ ابتدائی طور پر کچھ وقت لگا۔ لیکن اس وقت کا ہر حصہ مریض کی صحت کی بحالی کے لئے ضروری تھا۔ شد جراشیم کو مارتا اور بقوی ہے۔ پرانے ڈاکٹر پچش کے علاج کی ابتداء کشرائل سے کرتے تھے تاکہ

زہریں نکل جائیں۔ اسال کے علاج میں اہم ترین مسئلہ اور ضرورت سبب کو دور کرنے کے ساتھ ساتھ مریض کے جسم سے نکل پکے نمکیات اور پانی کی کمی کو پورا کرنا ہے۔ شد وہ عظیم اور منفرد دوائی ہے جو کمزوری کو دور کرتی ہے پانی اور نمکیات کی کمی کو پورا کرتی ہے اور جراشیم کو ہلاک کر کے آنسو اور زخموں کو مندل کرتی ہے۔

لاهور میں یہ پس کی ایک شدید دبایا کے دوران خاکسار کو بھی اسال ہو گیا۔ چونکہ اس بیماری کا کنٹول ہماری منصبی ذمہ داری تھی اس لئے متعدد امراض کے ہپتاں کے پرینٹنڈنٹ سے بر سیل تذکرہ بات ہوئی کہ میں بھی لپیٹ میں آگیا۔ انسوں نے اپنے آدمی کو مناسب ادویہ لانے کی ہدایت کی تو میں نے ان کے استعمال سے انکار کرتے ہوئے صرف شد پر گزارا کرنے کا خیال ظاہر کیا۔ وہاں پر موجود تمام ڈاکٹر ہنس پڑے۔ چنانچہ اتمام جھٹ کے لئے میں ان کے دفتر میں اس وقت تک بیٹھا رہا جب تک کہ شد پی کر تدرست نہ ہو گیا۔

علاج کی ترکیب یہ تھی

پانی کے گلاس میں 2 وچھے شد ڈال کر اپنے سامنے رکھ لیا۔ کام بھی ہوتا رہا اور گھونٹ گھونٹ شد بھی پیا جاتا رہا۔ جب ایک گلاس ختم ہوا تو دوسرا آگیا۔ 12 بجے دوسرے شام 5 بجے تک تین گلاس شد پیا گیا۔ دوسرے گلاس کی ابتداء میں ایک اجابت مزید ہوئی اور اس کے بعد پھر چھین آگیا۔ پیٹ کا بوجھ پسلے گلاس کے ساتھ ہی ختم ہو گیا تھا۔ جب ہپتاں سے باہر نکلے تو جسم میں نہ کوئی حکلن اور نہ ہی بیماری کے بعد کمزوری کا کوئی نشان تھا۔

ڈاکٹروں کو یقین نہ تھا کہ اتنی شدید تکلیف کسی جراشیم کش دوائی کے بغیر محض شد پیئے سے ختم ہو سکتی ہے۔ اس لئے تدرستی تک کا عرصہ ان کے درمیان گزارا تاکہ ان کو اطمینان رہے کہ دوسری کوئی دوائی نہیں

کھائی گئی۔ اس مشاہدے کے بعد یہضد اور پیچش کے سینکڑوں مریضوں کو شد پلاپا گیا اور وہ کسی علاج کے بغیر شفایاب ہوئے۔ اسی قسم کا ایک مظاہرہ ڈھاکہ میڈیکل کالج میں بھی دکھایا گیا۔

اسال کے لئے شد سے بہتر، مفید، سُقْتی اور موثر کوئی دوائی نہیں۔

2- پیچش کے علاج کے سلسلہ میں لحاب بھی دانہ اور شد کے مرکب کا تفصیلی تذکرہ کیا گیا ہے۔ حقیقت میں یہ سخت بھی شد کے جامع کمالات کی بنا پر افادت رکھتا ہے۔

3- نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے طب کو جہاں سُقْتی ہی مفید ادویہ عطا فرمائیں وہاں پر ایک سختہ بھی پھل بھی ہے۔ انہوں نے اسے دل کی بیماریوں، جسمانی کمزوری اور والوں کے استعمال کے لئے۔ انہیوں صدی میں بنگال میں مطب کرنے والے یورپی ڈاکٹروں کو جب آنتوں کی سوزشوں کے مریضوں سے سابقہ پڑا اور ان کی طب میں اس کا شافعی علاج نہ ملا تو انہوں نے بھی کو استعمال کیا۔ ان ڈاکٹروں کے تجربات اور بھارتی حکومت کے محکمہ طب کے مشاہدات کی روشنی میں بھی کو اسال کے علاج میں بڑے اعتباً کے ساتھ استعمال کیا جا سکتا ہے۔

۱- تازہ بھی پھل جو ابھی تھوڑا کچا ہو چکلے سمیت کاث کر پانی میں ڈال کر خوب ابالیں۔ اس کا یہ جوشاندہ تھوڑا تھوڑا برکر کے بار بار پلاسیں

ب۔ کچے بھی پھل کو چولئے کی بھوپھل میں رکھ کر بھون لیں۔ جب سرخ ہو جائے تو نکال لیں۔ اس کا گودا نکال کر 40-20 گرام صبح نہار مند کھانا پرانے اسال میں مفید ہے۔

ج۔ بھی کا گودا نکال کر اس کو شد اور پانی میں ملا کر اچھی طرح بلوسیں۔ اگر تھوڑی مقدار میں ہو تو ایک دو دن میں استعمال کر لیں۔ زیادہ مقدار ہو تو ابال کر رکھیں۔

د۔ بھی کا گودا نکال کر اس کو دھوپ میں رکھ کر خشک کر لیں۔ پھر اسے پیس کر نہیں کے ذریعے میں بند کر کے رکھ لیں۔ حسب ضرورت آرہ چھوٹا چھوٹا جچ جچ دن میں 4-2 مرتبہ پانی کے ہمراہ دیں۔

## بھی کا شریت

بخارتی ماہر بن نے بھی کو مسل کر پانی اور کھانہ ملا کر شریت بنانے کا نسخہ بیان کیا ہے۔ انکے خیال میں یہ شریت اسال اور پیپش کے لئے فائدہ مند ہوتا ہے۔ بھی کا شریت یا بھی لاگودا نمار منہ کھانے سے دباء کے دونوں میں ہیضہ سے محفوظ رکھتا ہے۔ بعض اطباء کا خیال ہے کہ اس شریت کو پینے سے اسال اور ہیضہ کے بعد کی کمزوری بھی تھیک ہو جاتی ہے۔

بخارتی اطباء سے 500 سال پہلے حافظ ابن القیم نے بھی کامربہ بنانے کی ترکیب بیان کی ہے۔ وہ بھی کو دھو کر اس کی چھوٹی چھوٹی قاشیں بنا لیتے ہیں اس کے بعد ان کو پانی میں ڈال کر خوب ابالیں۔ جب یہ نرم پڑ جائیں تو شدہ ملا کر اس طرح پکائیں جیسے مرہ یا شریت کی تار بنائی جاتی ہے۔ جب تار بندھ جائے تو اتار کر مصفا برتوں میں محفوظ کر لیں۔ یہ مرہ اور اس کا شریت نمار منہ پینے سے بیت سے اسال اور دل سے بوجھ اتر جاتا ہے۔ ایک حدیث سے تیافہ لگتا ہے کہ اگر یہ شریت حاملہ عورت پینے تو اس کے سماں لڑکا پیدا ہونے کا احتمال ہو سکتا ہے۔

بخارتی دید بھی کے ساتھ اور ک، 'کتم'، 'ابوان'، 'انمار کا چھلکا'، آم کی گھٹلی کا مفر اور سیپاری ملا کر اسال کے لئے سفوف ہناتے ہیں۔ ان کو شامل کرنا یا نہیں۔ لیکن یہ بذات خود اتنی مفید ہے کہ دوسرا اضافوں کی ضرورت نہیں رہتی۔

## بچوں کا اسماں

### INFANTILE DIARRHOEA

بچوں کو دست آنے ایک معمول کی بات ہے۔ اکثر ماہیں دوچار دست آنے کو اہم نہیں دیتیں۔ دانت لکھنے پر دست معمول کی بات سمجھی جاتی ہے۔ یہ دونوں باشیں غلط ہیں۔ بچے کو دست اسی وقت آتے ہیں جب اس کے پیٹ میں جرا شیم باہر سے داخل ہو جائیں۔ چونکہ بچہ از خود باہر جا کر کوئی گندی چیز نہیں کھا سکتا اس لئے بچے کو دست آنے اس کی ماں کی لاپرواہی یا حالات سے ناداقیت کا مظاہرہ ہے۔

### فیدر اور چوسنی

بچوں کو بیمار کرنے میں جو کمال چوسنی کو حاصل ہے وہ کسی اور چیز کو نہیں۔ ماہیں بچوں کو مصروف رکھنے یا خود کا فراغت دلانے کے لئے بچے کے منہ میں چوسنی دے دیتی ہیں۔ کچھ بچوں کے گلے میں دھاگہ ڈال کر چوسنی مستقل لٹکتی رہتی ہے۔ جہاں وہ روپا چوسنی منہ میں دے دی اور وہ مطمئن ہو گیا۔ اسی لئے انگریزی میں اسے BABY SOOTHERS کہتے ہیں۔ بچوں کو سکون یا اطمینان دلانے والا یہی ذریعہ ان کے پیٹ میں جرا شیم کے دخول کا باعث بنتا ہے۔ وہ اس طرح کہ منہ میں چوسنی یا فیدر دیتے وقت ماں کے ہاتھ پنل پر ضرور لگتے ہیں بلکہ دینے سے پہلے پنل کو دبا کر بھی دیکھا جاتا ہے۔ چونکہ کسی کے ہاتھ کبھی بھی جرا شیم سے پاک نہیں ہوتے۔ اس لئے آکوڈہ ہاتھ چوسنی کو جرا شیم آلوڈ کر کے گلے اور پیٹ میں سوزش کا آغاز

کرتے ہیں۔ اور یہ سوزش بیشہ ہوتی رہتی ہے۔

میوہ پھٹال کے شعبہ امراض الاطفال کی پروفیسر فہیدہ جلیل صاحب کے پاس جب بھی کوئی پچھے کسی بھی بیماری کے سلسلہ میں آتا ہے وہ سب سے پہلے اس کے گلے سے چوسنی ایثار کر اپنے کمرے میں لٹکا دیتی ہیں اور اسی طرح ان کا دفتر رنگ برنگ کی چوسینوں کا عجائب گھر بن گیا ہے۔ ان کا کہنا ہے کہ چوسنی والا پچھے کبھی تدرست نہیں رہ سکتا۔ اس کا گلا بیشہ خراب رہتا ہے۔ اس کے حلق اور ہمہ ہڑوں میں سوزش کی وجہ سے کھانی مستقل رہتی ہے۔ جب یہ جراشیم آکوڈ تھوک یا بلغم پیٹ میں جاتے ہیں تو اسال ہوتا ہے۔

چار ماہ کی عمر تک پچھے کی جسمانی اور غذائی ضروریات میں اضافہ ہو جاتا ہے اور اس عمر کے بعد اسے دودھ پر رکھنا اسے قادر رہنے کے متراوف ہے۔ دودھ کے علاوہ اسے ٹھوس غذا کی ضرورت رہتی ہے۔ جس میں دلیا، آلو، کیلیا، کچوری وغیرہ شامل ہیں۔ بعض پچھے نے ذاتقول کو آسمانی سے قبول نہیں کرتے۔ ان کو عادت پڑنے میں دو ایک دن لگتے ہیں۔ اُمیں جب یہ دیکھتی ہیں کہ وہ کچھ نہیں کھا رہا تو اس کو زبردستی دودھ کی بھرتی دیتی ہیں۔ سوتے میں اس کے منہ میں فیڈر دیا جاتا ہے۔ فیڈر کی چوسنی اور اس کے اندر ورنی حصہ جراشیم کے اہم مرکز ہیں۔ 10-12 سال کے لاڈے بچوں کو فیڈر سے دودھ پینے دیکھا گیا ہے۔ کھانی اور اسال کا مستقل خکار ہونے کے ساتھ ساتھ چوسنی پر دباؤ رکھنے کی وجہ سے ان کے سامنے کے دانت اور تالو شیز ہے ہو جاتے ہیں۔

فیڈر کو صاف رکھنے کے لئے اسے ابالتے کا طریقہ درست ہے۔ مگر اس عمل میں چوسنی کا بڑھ خراب ہو جاتا ہے۔ کیمیاولی جراشیم کش ادویہ سے فیڈر صاف ہو سکتا ہے مگر ان کا جسم کے اندر جانا مناسب نہیں۔ اس ساری مصیبت کا آسان حل یہ ہے کہ فیڈر صرف مجبوری کی حالت میں دیا جائے اور جیسے ہی پچھے قبول کر سکے اسے پیالی، گلاس یا مجھ کے ساتھ دودھ پلانیں۔ بلکہ دودھ کی بجائے اس کے مرکبات از قسم سویاں، کشرڑ، کارن فلور وغیرہ دیں جن میں دودھ کے ساتھ ٹھوس اور مقوی

غذا میں بھی شامل ہوتی ہیں۔ چونکی کا استعمال کسی طور جائز اور محفوظ نہیں۔

### اسال کی فتمیں

#### بسیار خوری

پچوں کو ضرورت سے زیادہ کھلانے، خاص طور پر زیادہ دودھ پلانے یا گاڑھا دودھ پلانے سے چکنائی کی زیادتی سے دستوں میں دھی کی ہاندھ بھیشان ہوتی ہیں اور بدبودار۔ جب یہ غذا نشاستہ کی زیادتی سے سبزی مائل، جھاگ والے دست آتے ہیں۔ بعض اوقات کسی خاص قسم کی غذا سے حساسیت ہو جانے کی وجہ سے بھی اسال ہو جاتے ہیں۔

#### سوژشی اسال

اگر واٹس کی وجہ سے ہو تو پسلے کھانی شروع ہو جاتی ہے۔ پھر اسال ہوتے ہیں۔ عام طور پر RORWALK VIRUS POLIO CALCIVIRUS COCKSACKIE ECHOVIRUS ROTAIRUS YARSINIA COMPILO POACTER اسال پیدا کرتے ہیں۔ جب کہ جراثیم میں KLABSICELLA SHIGELLA E.COLI SALMONELLA باعث بنتے ہیں۔

#### پرانا اسال

پیٹ میں رہنے والے طفیل کیڑے جیسے کہ TAPE WORM GIARDIASIS WHIP WORM ROUND WORM کی وجہ سے ہوتا ہے۔

#### علامات

پچ کے پاخانے تعداد میں بڑھنے لگتے ہیں۔ پھر بلکا بخار اور تھیڈ شامل ہوتے جاتے ہیں۔ دستوں کا رنگ سبزی مائل، بدبودار کافی مقدار میں اور لیس آمیز ہوتا ہے۔

روزانہ تعداد 12 تک جا سکتی ہے۔ زیادہ بخار بچوں میں دستوں کی تعداد بڑھنے کے ساتھ ان کا رنگ سفید اور اچابت بدیودار ہو جاتی ہے۔ پیاس، خلک ہونٹ اور زبان جسم کا پانی نکل جانے کا پتہ دیتے ہیں۔ اسال کے ذریعہ جسم کا پانی مزید نکلتے تو تالو اندر کو دب جاتا ہے۔ آنکھیں اندر کو دب جاتی ہیں۔ چرے کی ہڈیاں نظر آنے لگتی ہیں۔ ناخن اور ہونٹ نیلے پوتے ہیں تو سافس اور نبض تیز ہو جاتے ہیں۔ اس مرحلہ پر بخار یا تو بہت بڑھ جاتا ہے یا اعتدال سے بھی گر جاتا ہے۔

بعض بچوں میں تیز بخار کے ساتھ شنی دوڑے پوتے ہیں۔ پچ مددوش لگتا ہے۔ اپنی سدھ بده کھو دیتا ہے۔ پیشاب بند ہو جاتا ہے اور موت دو قدم کے فاصلے پر آ جاتی ہے۔ دستوں میں خون یا لیس کی آمیزش سے آنٹوں میں سوزش کا پتہ چلا ہے یا اس کا مطلب ہے کہ دوسری چیزوں کے علاوہ جرا شیم کش ادویہ بھی دی جائیں۔

### علاج

اسال میں بچلا بچوں کو علاج کی ضرورت بلاشبہ ہوتی ہے مگر ان کی اصل ضرورت پانی کی کمی کا فوری بندوبست ہے۔ بچے کو خواہ دو ایک دن مناسب علاج میر نہ آئے لیکن پانی یا پانی اور نمکیات کی کمی کو پورا کرنے والے سیال مسلسل دیئے جاتے رہیں۔ ہمارے ملک میں بچوں کے لئے سونف اور الائچی کے ساتھ نمک اور کھانۂ ابیل چھان کر چچے چچے پلاتا آسان ترکیب ہے۔ ورنہ مجبوری میں بچے کو چھاچھے چاولوں کی پچھے، جو کاپانی یا کوئی سیال دیا جا سکتا ہے۔

عالی ادارہ صحت نے ایسے بچوں کے لئے ORS کا نسخہ بنایا ہے۔ یہ سفوف تمام سرکاری ہسپتاں، رچہ خانوں، خاندانی منصوبہ بندی کے مرکزاً اور مرکزاً نیک سے مفت ملتا ہے۔ اس کا ایک نسخہ ہم پلے عرض کر رکھے ہیں دوسرا مشور نسخہ یہ ہے۔

SODIUM CHLORIDE 3.5gm (عام خوردنی نمک)

SODIUM BICARBONATE 2.5gm (سوڈا پائی کارب)

POTASSIUM CHLORIDE 1.5gm

GLUCOSE 20gm (گلوکوس)

اس مرکب کو ایک سیر صاف پانی میں حل کر کے بچے کو دن بھر پلا پایا جائے۔ یاد رہے کہ اس مرکب کو اگر گرم کیا جائے تو زہریلا ہو جاتا ہے اور پانی میں گھولنے کے بعد دوسرے دن تک پڑا رہے تو بھی زہریلا ہو جاتا ہے۔ اگر سارا پانی ایک دن میں نہ پپا جائے تو بقایا رات کو پھینک دیں۔ اگر گلکوس میسر نہ ہو تو اس کی جگہ 40 گرام چینی ڈالی جا سکتی ہے۔

بھارتی ماہر ڈاکٹر گولووالا نے ملکی حالات کے مطابق ایک آسان نصیحت بیان کیا ہے۔ گlass میں چار انھی کے برابر پانی ڈال کر اس میں دو چکلی تمک اور چار چکلی کھانڈ ٹلا کر اس میں لیموں کا تھوڑا سا پانی ڈال دیں۔ اس کا ذائقہ آنسوؤں کی طرح کا ہوتا چاہئے۔ یہ پانی ORS کا بہترین نعم البدل ہے۔

امراض اطفال کے پاکستانی ماہر ڈاکٹر والٹی نے دستوں میں بھلا بچوں کے لئے نمکیات کا ایک نمایت عمدہ سیال تیار کیا تھا۔ ORS سے ہر لحاظ سے زیادہ مفید اور جامع تھا۔ مگر ہماری حکومت نے اپنے ملک میں اس کو رائج نہ کیا کہ ہمارے یہاں باہر کی چیزوں کو زیادہ پسند کیا جاتا ہے۔ اور پاکستانی ہونا ڈاکٹر والٹی کی ترقی اور شرت کی راہ میں رکاوٹ بن گیا۔

اگر قی کی مقدار اتنی بڑھ جائے کہ دو دو منٹ کے بعد آنے لگے یا آنٹوں میں رکاوٹ پڑ جائے تو ایسے میں ORS دینا ضرور ہوتا ہے۔

اسمال کے دوران بچے کو معمول کی غذا اسی طرح دی جائے۔ کمزوری اور قبض پیدا کرنے کے لئے سبب کا جوس یا سبب سے نہیں ہوئی غذا اگئیں جیسے کہ APLONA دی جاتی ہیں۔ کیلا اور پتلی کھچڑی بھی دیجئے جاسکتے ہیں۔

### ادویہ

وہ تمام ادویہ جو بچش اور اسماں کے سلسلے میں بیان کی گئیں بچوں کو بھی دی جا سکتی ہیں۔ ان میں بچوں کے لئے خصوصی خوش ذائقہ شربت بھی ہوتے ہیں۔ پرانی ادویہ میں سلفا ڈالیا زین اب بھی شربت رکھتی ہے۔ یانی کی اگر زیادہ ہو تو اس کو پورا کرنے کے لئے DRIP لگائی جا سکتی ہے۔

مگر یہ کام بڑے احتیاط سے اور ایسے اداروں میں ہونا چاہئے جہاں خون کے خصوصی شیست کرنے کا انتظام ہو۔ کیونکہ اس امر کے چشم دید گواہ موجود ہیں کہ مریض کی حالت کے مطابق اگر گلوکوس وغیرہ کے انجمش کا نتھ تبدیل نہ کیا جائے تو اسی سے موت واقع ہو سکتی ہے۔

پروفیسر فہیدہ جلیل صاحبہ میوہسپتال میں بچوں کی بیماریوں کے شعبہ کی سربراہ ہیں انہوں نے بچوں کے اسال اور اس کی روک تھام کے بارے میں ایک بڑا خوبصورت رسالہ تالیف کیا۔ جس کے کار آمد اقتباسات کا خلاصہ یہ ہے۔

### اسال کے اسباب

مکھی، گرد، منی سے آلوہ کھانے پینے کی چیزیں۔

اسال کی سب سے بڑی وجہ چونی ہے۔ دانت نکالتے وقت مذ میں رکھنے والے چھلے۔ کھانے پینے کے برتن اور اگر کھلے رہیں تو ان پر کھیاں پہنچتی ہیں۔

پچھے گلیوں اور نالیوں پر پاخاند کرتے ہیں۔ گندے پانی کے ذخیروں میں سے گلے ہوئے پانی کے پائب جب گزرتے ہیں تو پیٹ کی بیماریاں پیدا ہوتی ہیں۔ سوکھے اور کمزور بچوں میں وقت مافعت کم ہو جاتی ہے۔ اس لئے وہ بار بار بیمار ہوتے ہیں۔

اسال کی وجہ سے جسم کا پانی خشک ہو جاتا ہے۔

### جسم کا پانی خشک ہونے کی علامات

جب پچھے کو روزانہ دس یا اس سے زیادہ دستہ آجائیں اور وہ پانی جیسے پتے ہوں تو اس سے پانی کی کمی ہو جانا ایک لازمی نتیجہ ہے۔ جس کی علامات یہ ہیں۔

زبان اور ہونٹ بالکل خشک، اندر دھنستی ہوئی آنکھیں، آنسو خشک، جلد کی پلک ختم ہو جاتی ہے۔ جلد کی پلکی بھر کے سمجھنے کر چھوڑ دیں تو وہ واپس اسی وقت پہلی حالت پر نہیں جاتی۔ پیشاب کم یا بند ہو جاتا ہے۔ چہرے کی رنگت گمراہی پہنچی، تالو اندر دھنستا ہوا۔ وزن میں تجزی سے کمی، گمراہی اور کمزور سانسیں، دستوں کے ساتھ

تے اور بخار بھی ہو سکتے ہیں۔

ان تمام میں کسی بچے میں کوئی ہی تمن نشانیاں موجود ہوں تو اس کو پانی کی کمی ہو گئی ہے۔ (یہ کمی صرف پانی کی نہیں بلکہ نمکیات کی بھی ہو سکتی ہے)  
پانی کی کمی کا علاج

ORS یا نمکول کا پیکٹ ایک سیرپانی میں حل کر کے اسے دن میں پلا دیں۔ اگر پیکٹ سیرنہ ہو تو۔ نمک دو چلکی۔ شیخasoza ایک چلکی۔ جیتنی ایک مٹھی۔ ان سب کو ایک سیرپانی میں حل کر لیں۔ اس محلول کو ایالتا خطرناک ہے۔ اسے ڈھک کر برلن میں رکھیں اور پلاستے جائیں۔ اگر تازہ گھترے یا موکبی کا پانی مل جائے تو چند قطرے مل دیں۔ چھ ماہ تک کے بچے کو ہر دست کے بعد ایک چھٹانک نمکول کا پانی دیں۔  
(شرطیک ابتدائی کی پوری کی جا چکی ہو)

سات ماہ سے ایک سال کے بچے کو ہر دست کے بعد اودھ پاؤ نمکول دیں۔  
ایک سال سے دو سال تک کے بچوں کو ہر دست کے بعد آدھ پاؤ سے تمن چھٹانک تک نمکول پلایا جائے۔  
دو سال سے پانچ سال تک کے بچوں کو تمن چھٹانک سے ایک پاؤ نمکول پلایا جائے۔

### ہدایات

نمکول تیار کرنے کے پانی کو گرم نہ کیا جائے۔  
تین ماہ سے کم عمر بچوں کو جھٹنی نمکول دیا جائے اتنی ہی مرتبہ سادہ پانی پلایا جائے۔ تین ماہ سے ایک سال تک کے بچوں کو نمکول دو مرتبہ دے کر ایک مرتبہ پانی دیں۔ دست رک جائیں تو نمکول بند کر دیں۔ اس کی جگہ سادہ پانی دیا جاتا رہے اور جسم سے پانی کی کمی کی علامات پر توجہ رکھیں۔

## شدید اسال کے بعد ابتدائی غذا

یہ سلسلہ پانی کی کامداوا ہونے کے بعد شروع کیا جائے۔  
نخنے بچوں کو ماں کا دودھ 4-6 گھنٹے بعد پلایا جائے۔ پچھے اگر دوسرا دودھ پیتا ہے تو  
اس میں نصف مقدار پانی ملا دیں۔ دست بند ہونے پر پانی کی مقدار آہستہ کم کر  
دیں۔ سات سے اخخارہ ماہ کے بچوں کو نرم، نحوس غذا جیسے کہ دہنی، پتلی، کھجوری، مسئلے  
ہوئے کیلے، آلو بغیر سکھی کے حلوا، فرنی اور دلیہ، بند خوارک میں  
FARLAC-CERELAC وغیرہ دے سکتے ہیں۔

بڑے بچوں کو مندرجہ بالا غذاوں کے علاوہ سادہ پانی، جو ابال کر اس کا پانی، بہنی  
چائے بزر الایمنی اور سونخہ یا لین گراس کا قبوہ، سگترے یا سیب کا رس دے سکتے ہیں۔

## آئندہ کے اسال کی روک تھام

پچھے کو دو سال تک ماں کا دودھ پلایا جائے۔ (قرآن مجید نے بھی مدت رضاعت  
دو سال مقرر کی ہے)

چار ماہ کے پچھے کو نحوس غذا از قسم دلیہ، فرنی ملا کیلا اور آلو، نرم کھجوری  
بتدریج شروع کریں۔

اگر ماں کا دودھ نہ دیا جائے تو پچھے کو پالہ اور چیچی سے دودھ پلایا جائے۔

فیڈر اور چوسنی لینے والے پچھے بھی تدرست نہیں رہتے۔

دو سال سے کم عمر بچوں کو پانی بیشہ ابال کر ٹھنڈا کر کے پاکیں

پچھے کے برتن دھو کر ڈھانپ کر رکھیں تاکہ وہ گرد و غبار اور رکھیوں سے محفوظ  
رہیں۔

کھانے کھلانے سے پہلے اپنے ہاتھ صابن سے دھولیں۔

پھل اور سبزیاں اچھی طرح دھونے کے بعد چھکلے انار کر دیں۔

## طب نبوی

پھوں کے اسال، اس کے علاج میں جو جو باتیں طب جدید میں جدید ترین ہیں۔ وہ پیش کردی گئیں ہیں۔ علاج میں کام آنے والی ادویہ کا بھی تذکرہ کیا ہے۔ جس میں یہ دیکھا جاسکتا ہے کہ جدید ادویہ میں اکثر خطرناک ہیں اور پانی کی کمی پورا کرنے والے اکثر مرکبات کو جسم میں داخل کرنا بھی فتنی ممارت کے ساتھ ساتھ جان بوسکھم کا کام ہے۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی خدمت میں اسال کے ایک مریض کا ذکر کیا جا چکا ہے جس کے لئے انہوں نے شد تجویز فرمایا اور کچھ عرصہ شد پینے کے بعد وہ شفایاپ ہو گیا۔

شد ایک مکمل غذا ہونے کے ساتھ جرا شیم کش ہے۔ اس میں وہ تمام معدنیات اور نمکیات پائے جاتے ہیں جو جسم انسانی میں موجود ہوتے ہیں۔ جب تے یا اسال کے ذریعہ جسم سے پانی خارج ہوتا ہے تو صرف عام خوردنی نمک نہیں لکھا بلکہ اس عمل میں کئی اور کیمیاولی مرکبات اور جوہر بھی ہوتے ہیں جن کی تفصیل کا ابھی مکمل اندازہ بھی نہیں کیا جاسکا۔ ان کی کمی کسی الکی سیال سے پوری کرنی چاہئے جس میں وہی کچھ موجود ہو جو جسم سے خارج ہوا ہے۔ لاہور کے متعدد بیماریوں کے ہسپتال اور ڈھاکہ میں ہیضہ کی دباء کے دوران وسیع مشاہدات کے بعد ہم پوری دوانتداری سے یقین رکھتے ہیں کہ شد کو ابٹے پانی میں حل کر کے پلانے سے بہتر آج تک کوئی دوائی ایجاد نہیں ہوئی۔ اسال کے دوران شد دینے سے نہ صرف یہ کہ مریض کو بعد میں کسی قسم کی کوئی کمزوری نہ ہوئی بلکہ وہ بیماری کے دوران بھی چلتا پھرتا رہتا ہے۔ اس کی آنکھیں اگر اندر دھنی بھی گئی ہوں تو یہ کیفیت دوچار وغیرہ شد پینے کے بعد دور ہو جاتی ہے۔ جسم سے لٹکے ہوئے تمام نقصان پورے ہو جاتے ہیں۔

قرآن مجید نے اہل کو اتنی اہمیت عطا فرمائی ہے کہ اسے جنت کا میرہ قرار دیا

ہے۔ سورہ الانعام میں دو مختلف مقامات پر اور سورہ الرحمن میں اس کا ایجھے الفاظ میں ذکر فرمایا گیا ہے۔ توریت مقدس میں کم از کم سات مقامات پر اس کا تذکرہ ملتا ہے۔ حضرت انس بن مالکؓ روایت فرماتے ہیں۔

**انہ سال من رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم عن الرمان فقال ما**

**من رمانہ الا و لیه حبته من رمان الجنۃ (ابو نصرم)**

(میں نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم سے انار کے بارے میں پوچھا۔ انہوں نے فرمایا کہ ایسا کوئی انار نہیں جس میں جنت کے اناروں کا کوئی  
دان نہ ہو)

حضرت عبداللہ بن عباسؓ اس اہمیت سے آگاہ تھے۔ اس نے اسیں کبھی کہیں  
سے انار کا ایک دانہ بھی میرا آ جاتا تو وہ اسے بڑی عقیدت سے کھا لیتے تھے۔ حضرت  
علیؑ فرمایا کرتے تھے۔

**من اکل و ماننے نور اللہ قلبہ (ذہبی)**

(جس نے انار کھایا۔ اللہ تعالیٰ اس کے دل کو روشن کر دتا ہے)

انار کو جنت کا میوه اور دل کو روشن کرنے والا قرار دینے کا مطلب صاف ظاہر ہے کہ اس میں بے پناہ افاقت موجود ہے۔ اطباء قدیم نے اسی اساس پر اسے مختلف بیماریوں میں استعمال کیا ہے۔ محمد بن خلدون نے اسے کھائی اور امراض صدر میں مفید قرار دیا ہے۔ اسے اسال کا علاج بتلایا گیا ہے۔ قے کو روکتا ہے اور بیماروں کو تو انائی میا کرتا ہے۔

حافظ ابن القیمؓ کی تجویز کے مطابق میشے انار کا پانی نکال کر اسے چولٹے پر رکھ کر گاؤڑھا کر لیا جائے۔ پھر اس میں شد ملا کر مریض کو بار بار چٹائیں گلے کی سوزش کو دور کر دتا ہے اور آنٹوں کے زخم مندل کرتا ہے۔

طب یونانی میں انار کا شربت ”رب انار شیریں“ کے نام سے مشہور دوائی ہے۔ انار کا چھلکا قابض ہونے کے علاوہ پیٹ کے کیزوں کی بہترن دوائی ہے۔ حضرت علیؑ روایت فرماتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

کلوا الرمان بشحمه، فانه دھاغ المعدة (ابو نعیم)

(انار کو اس کے چکلے سیت کھاؤ۔ کہ یہ معدہ کو حیات نو رہتا ہے)

انار کا چھلکا ابال کر اس میں انار کا جوس اور شد ملا کر دو چار مرتبہ کھانے سے  
نہ صرف کہ ہر قسم کے اسال بند ہو جاتے ہیں۔ بلکہ پیٹ میں پائے جانے والے  
کیرے بھی مر جاتے ہیں۔ حکماء نے انار کی چھال کے علاوہ اس کے درخت کی چھال  
اور اس کو لکھنے والے پھول بھی اسال، پیٹ کے کیروں اور خونی بوایسر میں اچھے  
اثرات کے ساتھ بیان کئے ہیں۔

شد ملا کر پانی یا انار کا عرق شد ملا کر دینے سے اسال ٹھیک ہو جاتے ہیں اور  
پچ کو بعد میں بھی کمزوری نہیں ہوتی۔

ہمیضہ

## CHOLERA

عام لوگ بار بار کی تے اور اسال کی شکایت کو ہمیضہ کرتے ہیں۔ یہ ایک شدید متعدد بیماری ہے جو ایک سے دوسرے کو لگ کر وباً مخل اختیار کر لیتی ہے۔ لمبی اصطلاح میں ہمیضہ اسال اور تے کی وہ کیفیت ہے جو VIBRIO CHOLERAE نامی جراثیم چھوٹی آنت میں سوزش سے پیدا کرتے ہیں۔ مغلی مفسرین نے ہم لوگوں کو بدنام کرنے کے لئے اسے ایشیائی کولیرا کا نام دیا ہے۔ کیونکہ ان کے خیال میں یہ صرف ایشیائی ملکوں میں ہوتا ہے۔ کچھ ماہرین کا خیال ہے کہ کولیرا کی ایک قسم صرف ایشیائی ملکوں میں ہوتا ہے۔ ELTOR-SEROTYPE OGAWA VIBRIO CHOLERAE بھی ہمیضہ ہی ہے۔ لیکن اس کی سوزش وباً مخل اختیار نہیں کرتی۔ عالمی ادارہ صحت کی تشریح کے مطابق اس بیماری کو مشترک رہا ضروری نہیں ہے۔ جب کہ صحت کے قوانین کی رو سے ۱۹ بیماریاں ایسی ہیں جن کے بارے میں عالمی ادارہ صحت کو سرکاری طور پر مطلع کرنا ضروری ہے۔ بلکہ طریقہ یہ ہے کہ ان میں سے کسی ایک کا اگر کوئی کیس ہو جائے تو علاج کرنے والے ڈاکٹر کی یہ قانونی زمہ داری ہے کہ وہ فوری طور پر ملکہ صحت کے حکام کو مطلع کرے۔ ان میں سے ایک ہمیضہ بھی ہے۔ ملکہ صحت کے حکام اس مریض کی تشخیص کی پڑال کریں۔ پھر آس پاس کے لوگوں کو اس سے بچانے کے طریقے اختیار کریں۔ ملکہ صحت اس مریض کے کوائف سرکاری گزٹ میں شائع کرے۔ ان بیماریوں کو NOTIFIABLE بیماریاں کہتے ہیں۔ اس گزٹ یا اشتخار کا فائدہ یہ ہے کہ دوسرے ملکوں کے لوگ وباء زدہ علاقہ میں جا کر اپنے آپ کو خطرہ میں نہ ڈالیں۔ اس

سلسلہ کا سب سے پلا تکمیل ہدایت نامہ یوں ہے۔

حضرت عبد الرحمن بن عوفؓ روایت فرماتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا جب تم کسی شر میں طاعون کا سنو اور تم وہاں موجود ہو تو وہاں سے باہر نہ نکل۔ اگر تم باہر ہو تو اس شر میں مت جاؤ۔ (بخاری)  
وہاں کی روک تھام کا یہ جامع قانون آج بھی اسی طرح تکمیل اور قابل عمل ہے۔ جب کسی شر میں انفوشنزا یا ہیضہ یا چیچک پھوٹ پڑی ہو اور وہاں کا رہنے والا کوئی شخص کسی دوسرے شر جاتا ہے تو وہ اس شر کی بیماری اس دوسرے شر تک لے جا کر اس کے پھیلاؤ کا باعث بنتا ہے۔ جب کہ دوسرے شر سے آنے والا تندروست فرد وہاں آکر بیمار ہو سکتا ہے۔

### وہائی حیثیت

وہائیات کی مصدقہ تاریخ میں دریائے گنگا کے اردوگرد کا علاقہ پچھلے 160 سال سے ہیضہ کی وہاں کا مسکن رہا ہے۔ جب یہ دریا پہاڑوں سے نکل کر ہردوار کے مقام پر میدانی علاقہ میں داخل ہوتا ہے تو اس کی شکل و صورت اور پانی کا رنگ بلکہ پانی کا ذائقہ بھی بدل جاتا ہے۔ گنگا کی گذرگاہ کا آخری پہاڑی قصبه لکشمن جھولा ہے۔ وہاں تک دریا کا پانی نہایت لذیذ اور شیرس ہوتا ہے۔ ہردوار ہندوؤں کا مقدس مقام ہے۔ ان کے عقیدہ میں دریائے گنگا بہشت سے لفٹتا ہے۔ اس میں غسل کرنے سے گناہ دور ہوتے ہیں۔ اس کا پانی چیزوں کو پاک اور صاف کرتا ہے۔ اور اس میں جنم مرنے والوں کی راکھ بھائی جائے وہ جنت میں جاتے ہیں۔ اس طرح ہردوار میں غلامت کے ڈھیر دریا میں داخل کر دیئے جاتے ہیں۔ ڈاکٹر گھوش نے مشاہدہ کیا ہے کہ ہردوار سے دس میل دور بھی گنگا میں ہیضہ کے جراشیم مستقل طور پر مقیم ہوتے ہیں۔

1945ء میں ہندوؤں کا ایک مذہبی میل کبھی منعقد ہوا۔ لاکھوں کی تعداد میں زائرین ہردوار گئے اور واپسی میں گنگا کا پانی دوسروں کے لئے تیرک کے طور پر لائے۔ چونکہ اس پانی میں ہیضہ کے جراشیم تھے اس لئے یہ وہاں پورے ہندوستان میں چیل گئی۔ بیماری کی روک تھام کے سلسلہ میں کبھی امرود زیر عتاب آتے اور ملک میں ان

کی فوڈت بند کی گئی اور کبھی لوگوں کو ایک بے کار قسم کی دیکھیں کے نہیں لگتے رہے۔ پتوں کے ایک ہی سرخ کو دوبارہ صاف کئے بغیر سینکڑوں افراد کو نیکے لگتے تھے اس لئے ہزاروں افراد کو انٹیکشن سے پھوڑے ہیں گے۔ اور انہوں نے گزگا جل پیا تھا ان کو ہیضہ بدستور ہوتا رہا۔ اس وباء کا دچھپ حصہ یہ تھا کہ مسلمان عام طور پر حفظ رہے۔ کیونکہ انہوں نے گزگا جل نہ پیا تھا۔

1961ء میں بگال اور مشرقی پاکستان میں ہیضہ کی شدید وبا پڑی۔ وہاں سے یہ انزوں نیشا اور سنگاپور سے ہوتی ہوئی یورپ بھی گئی۔ 1970ء میں اسرائیل میں ہیضہ کی وبا ان کی اپنی گندی سبزیوں کی وجہ سے پھیلی۔ وہ سکھیوں میں انسانی فضله کی کھاد استعمال کر رہے تھے۔ اس لئے کچی سبزیاں کھانے والوں کے ذریعہ ہیضہ پھیل گیا۔ سبزیوں کے علاوہ پھیلیاں بھی اس کے پھیلاؤ کا باعث رہیں۔ 1973ء میں اٹلی کے متعدد شہروں میں ہیضہ پھیل گیا جو کہ اشیاء سے نہیں آیا تھا۔ 1978ء میں ہیضہ کی ایک شدید وباء شمالی امریکہ میں پھیلی۔

جب لوگ بارش کا جمع شدہ گندہ پانی استعمال کرتے ہیں اور جب گرمی اور ہوا میں نہیں کی وجہ سے سکھیوں کی افزائش ہوتی ہے تو یہ موسم ہیضہ کے پھیلنے کے لئے بہترین ہوتا ہے۔ اگرچہ پاکستان میں حیدر آباد کے علاقہ میں 1960ء میں ہیضہ موسم سما کی شدت میں بھی پھیل گیا تھا اور لاہور میں ہم نے 1962ء میں ہیضہ کی ایک وباء کو نمائیت کامیابی کے ساتھ چھینے نہ دیا۔ لیکن بگل دلش اور بھارتی بگال میں یہ نیماری موسم سے قطع نظر سارا سال سدا بمار رہتی ہے۔ البتہ سیالابوں کے بعد جب گندے پانی کے جوہر تمام علاقوں میں پیدا ہوتے ہیں تو نیماری شدت اختیار کر لیتی ہے۔ بگل دلش کے حالیہ طوفان کے بعد ایک لاکھ افراد ہیضہ سے ہلاک ہوئے۔

ہیضہ پاکستان کی نیماری نہیں اور اگر کبھی یہ درآمد ہو کر یہاں آیا بھی تو اسے چند دنوں میں ختم کر دیا گیا۔

## بیماری کا اسلوب

بیضہ کے جراثیم غلظت اور تحریرے پانی میں پروش پاتے ہیں۔ اسی لئے اسلام نے پینے والے پانی کے بارے میں ایک اہم ہدایت جاری فرمائی۔ حضرت ابو مامہ الباحلیؓ روایت فرماتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

(پانی اس وقت تک پاک ہے جب تک کہ کوئی چیز اس کی خوبیوں کا لائقہ اور رنگ کو تبدیل نہ کر دے) (بیہقی، ابن ماجہ، ابن حاتم)

جراثیم آلو و پانی کے پینے سے بیضہ، اسماں، پچیش، آنسوؤں کے کیڑے اور درجنوں بیماریاں پھیلتی ہیں۔ بلکہ جب کوئی وہا پانی سے چلتی ہے تو ایک ہی وقت میں سیکھوں افراد متاثر ہوتے ہیں۔ اس باب میں قرآن مجید نے پانی کو استعمال سے پہلے چک کرنے اور اس کے متعلق جملہ کوائف کو توجہ میں رکھنے کے بارے میں ایک اہم راہبری عطا فرمائی ہے۔

(اور یہ بتاؤ کہ وہ پانی جو تم پیتے ہو کمال سے آتا ہے اور وہ کیا ہے؟)

(وائعہ: 68)

بیضہ کے مریض کو چھونے سے بیماری نہیں ہوتی۔ اس کے جسم سے نکلنے والی نجاستوں جیسے کہ قئے اور دست میں جراثیم ہوتے ہیں۔ کھیاں چونکہ ایسی غلاظتوں کو پسند کرتی ہیں اس لئے وہ ان پر بیٹھ کر اپنے جسموں کو جراثیم آلو کر لیتی ہیں۔ وہاں سے اٹھ کر جب یہ کھانے پینے کی کسی چیز پر بیٹھتی ہیں تو ان کے پروں اور پیروں سے وہ چیز آلو ہو جاتی ہے جسے کھانے والے کے پیٹ میں جراثیم داخل ہو کر اسے پیار کر دیتے ہیں۔

بیضہ سے شفایاں ہونے والے بعض مریضوں کے پاخانے میں کئی ہنقوں تک جراثیم خارج ہوتے رہتے ہیں۔ ان کو CARRIER کہتے ہیں یہ لوگ جراثیم کا چلتا پھرتا ڈپ بن کر بیماری پھیلاتے ہیں۔

نبی کریم صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا کہ کوئی شخص پانی کے ذخاز، مراکز اور گزرگاہوں کے قریب رفع حاجت نہ کرے۔

## اسلام اور ہیضہ

- نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اس باب میں جو انہم ہدایات مرحمت فرمائی ہیں۔
- پانی کی گزرگاہوں، ذخیروں اور مراکز کے قریب رفع حاجت نہ کی جائے۔
  - کھڑے پانی میں پیشاب نہ کیا جائے۔
  - جس پانی کا رنگ، بُو یا ذائقہ تبدیل ہو گیا ہو اسے استعمال نہ کیا جائے۔
  - کھانے کی جس چیز پر سکھی پٹھی ہو اسے نہ کھایا جائے۔
  - کھانے پینے کی چیزوں ڈھانپ کر رکھی جائیں۔
  - کھانا کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئے جائیں۔
  - رفع حاجت کے بعد صاف پانی سے طمارت کی جائے اور اس کے بعد دوبارہ کسی صاف کرنے والی چیز کی مدد سے ہاتھ دھوئے جائیں۔
  - رفع حاجت کے بعد طمارت میں صرف بیان ہاتھ استعمال کیا جائے اور اس ہاتھ کو کھانے میں استعمال نہ کیا جائے۔
  - جسم کے مستور حصوں کو دوائیں ہاتھ سے لس نہ کیا جائے۔
  - صح کا ناشتا جلد کیا جائے اور اس طرح گھر سے خالی بیت نکلنے کی صحبت اس نہ رہے۔
  - کھانے کے ساتھ سرکر استعمال کیا جائے۔ یہ ایک مسلم حقیقت ہے کہ سرکر کی موجودگی میں ہیضہ کے جراحتیم ہلاک ہوتے ہیں۔
  - ناخن نہ بڑھائے جائیں۔

اگر ان ہدایت پر عمل کیا جائے تو ہیضہ ہی نہیں بلکہ اسماں، چیپش اور تپ بحرقة کا امکان بھی ختم ہو جائے گا۔ اگر کوئی شخص اتفاق سے بیمار ہو بھی گیا تو اس کی بیماری دوسروں کو نہ لگ سکے گی۔ بلکہ بیت کے کیروں اور پولیو سے بھی خافت ہو سکتی ہے۔

اگر انسان کام معدہ درست کام کر رہا ہو تو ہیضہ کے جراحتیں اس کے تیزابی جو ہر کو عبور کر کے چھوٹی آنٹ میں نہیں جا سکتے۔ وہ لوگ جو تیزابیت کو رفع کرنے کے لئے سوڈا بائی کارب یا ANTI ACID گولیاں کھاتے رہتے ہیں ان کو ہیضہ ہونے کا امکان دوسروں سے زیادہ ہے۔

جراحتیم کے پیٹ میں داخل ہونے کے 24-72 گھنٹوں میں علامات شروع ہو جاتی ہیں۔ اسال یا تے فوری طور پر شروع ہو جاتے ہیں۔ ابتدا میں ان کا رنگ زرد ہوتا ہے۔ مگر تھوڑی دیر میں یہ چاولوں کی چمک کی طرح سفید ہو جاتے ہیں۔ جن میں تھوڑی سی لیس بھی ہوتی ہے۔ لیکن عام طور پر ہیضہ میں نہ تو مروڑ ہوتے ہیں اور نہ ہی درد ہوتا ہے۔ درجہ حرارت نارمل سے بھی کم ہوتا ہے۔ تے اور درست تعداد میں بڑھتے جاتے ہیں بلکہ ایک گھونٹ پانی بھی ہضم نہیں ہوتا۔ اکثر لوگوں کو 10-15 اسال دیکھے گئے ہیں۔

ہیضہ کے جراحتیم اپنے جسموں سے ایک کیمیاولی ENTERO TOXINS پیدا کرتے ہیں۔ ہو چھوٹی آنٹ میں پانی اور نمکیات کے انجداب کو روکتے اور نمکیات کو خارج کرتے ہیں اور اس طرح تھوڑی سی دیر میں سارے جسم کا پانی نکل جاتا ہے جسے DEHYDRATION کہتے ہیں۔

جسم سے پانی کے اخراج کی وجہ سے مریض ہے حال ہو کر گر جاتا ہے۔ خون گاڑھا ہونے سے دوران خون کا سارا سلسلہ درہم برہم ہو جاتا ہے۔ یہ گاڑھا خون آسٹین ٹھانے کے قابل نہیں رہتا اور سانس لینے میں مشکل پڑتی ہے۔ بلکہ پریشر گر جاتا ہے۔ پیشاب بند ہو جاتا ہے اور یہ سلسلہ اگر مزید جاری رہے تو گردوں میں انحطاط ہونے لگتا ہے۔ جو ہیضہ کے لئے ہو گا۔ بعض ڈوبنے لگتی ہے جلد خشک اور آنکھیں اندر کو دھنپ جاتی ہیں۔

پھر ایک مرحلہ آتا ہے کہ جب تے اور اسال اپنے آپ رک جاتے ہیں۔ بعض بتر ہونے لگتی ہے۔ درجہ حرارت بڑھنے لگتا ہے۔ بد قسم مریضوں کو تیز بخار بھی ہو

سلکا ہے۔ کچھ مریض ایسے ہیں جن کی موت ابتدائی مرحلے ہی میں ہو جاتی ہے۔ ہیضہ کی طرح کی علامات بعض زہروں جیسے سکھیا، پارا، فلورائیڈ اور سیسہ کھانے سے بھی ہو سکتی ہے۔ مگر ان سب کے ساتھ طلق اور پیٹ میں شدید جلن ہوتی ہے جب کہ اسال اور بچپش میں بخار پیٹ میں درد اور اسال میں خون اور لیس ہوتے ہیں۔ ان سوزشوں میں بخار ہوتا ہے جب کہ ہیضہ میں بخار نہیں ہوتا۔

### علاج

بیماری سے قطع نظر سب سے پہلے جسم سے خارج ہونے والے نمک اور پانی کی کی کو فوری طرح پر پورا کیا جائے۔ مریض کو اگر ابتدائی مرحلہ میں دیکھا جائے تو ORS سے گزارا ہو سکتا ہے۔ لیکن 5-6 دستوں کے بعد انتظار کی تنگی انش باقی نہیں رہتی۔ اور گلوکوس اور نمک کا محلول درید کے ذریعے فوراً دے دیا جائے۔

لاہور کے متعدد امراض کے شفاخانے سے طویل وابستگی کے دوران ہم نے دیکھا ہے کہ ہیضہ کے مریض کی درید میں نمک کا محلول داخل کرنے کا صحیح نسخہ کتابی علم سے میر نہیں آ سکتا۔ ہرے ہرے استادوں کو ایک پرانے کپونڈر کے سامنے شرمدار ہوتے دیکھا ہے کیونکہ نسخہ کا انتخاب حالات کے ساتھ بدلتا ہے مثلاً SALINE 5% GLUCOSE کی تین چار بوتلیں دینے کے بعد وہ ALKALINE دیتے ہیں۔ ہم نے ہیضہ کے علاج کے عالمی شہرت کے مراکز دیکھے ہیں۔ لیکن کونسا محلول کتنی مقدار میں دیا جائے۔ اس کا صحیح فیصلہ ہپتال کے پرانے شیم خواندہ ملازمین سے بہتر کیسیں نہیں دیکھا۔ جب یہ لوگ ملازمت سے ریٹائر ہوتے تھے تو مجھے دلی دکھ ہوتا تھا کہ ملازمت کے قوانین یا سیاسی مصلحت ہمیں اس امر کی اجازت نہیں دیتی کہ ایسے مفید لوگ خدمت پر برقرار رکھے جاسکیں۔

مریض کے جسم سے پانی اور نمکیات کی کمی کو دور کرنا اہم ترین ضرورت ہے۔ اس کو شروع کرنے کے بعد اصل بیماری کی طرف متوجہ ہوا جاتا ہے۔ آنتوں سے جلن کو دور کرنے والے مرکبات از قسم STREPTOMAGMA - FURADIL وغیرہ یا KAOLIN کا سفوف پانی میں گھول کر مریض کو ہر پانچ منٹ

بعد ایک چھپ کے حساب سے مسلسل پلایا جائے۔ مریض کو شدت سے پاس لگتی ہے۔ اگر وہ پانی پی لے تو بیماری بڑھتی ہے۔ پاس کی ضرورت منہ میں برف کی ڈلی رکھ کر پوری کی جائے۔ ورنہ اس کے جسم میں پانی کی معقول مقدار دریدوں کے راستے داخل ہو رہی ہوتی ہے۔ ایک برطانوی ڈاکٹر نے تھائی لینڈ اور افریقہ کے مشاہدات کی روشنی میں بتایا ہے کہ ایک مریض کو کم از کم 40 بوتل پانی دریدوں میں دنباڑتا ہے۔

تے اور ٹھیک کرنے لئے NIVADOXIN-AVOMIN-TORECAN میں سے کوئی بھی گولی دی جاسکتی ہے۔ اگرچہ ان کے انجیکشن بھی ملتے ہیں مگر ان سے بلڈ پریشر میں کمی ہو سکتی ہے۔ کیونکہ ایسے مریضوں کا بلڈ پریشر پسلے ہی کم ہوتا ہے۔ اس لئے ان کا استعمال خطرے سے خالی نہیں ہوتا۔

آنتوں میں موجودہ ہیضہ کے جراشیم کو ہلاک کرنے کے لئے جراشیم کو مارنے والی متعدد دوائیں موجود ہیں۔ ہمارے مشاہدے میں سب سے عمده دوائی CHLORO-STREP کا شربت یا کیپول رہی ہے۔ اس کے دو کیپول صبح، دوپہر، شام دو روز تک دینا کافی رہتا ہے۔ اگر یہ دوائی میراثہ ہو تو اسی طرح CHLOROMYCETIN کے کیپول دینے جائیں اور ان کے ساتھ ستر پیشو ماہی میں کامیک گھول کراس کا نصف صبح شام دوائی دائلے محلوں میں گھول کر پلا دیا جائے۔ ان کے علاوہ ماہرین FUROXONE کے 400mg کی ایک گولی دو روز تک صبح شام دیتے ہیں۔ TETRACYCLIN کے 250mg CIPROFLAXIN سب سے عمده ہے۔

کمزور دل کے لئے اضافی طور پر دنائم 12-B کے انجیکشن مفید رہتے ہیں۔ ہیضہ کے علاج میں کچھ مقامی دواوں کو گھروں میں بڑی اہمیت حاصل ہے۔ جیسے کسی کا جی متلائے یا دو ایک اسماں ہوں تو سبز الابھی، سونف کا قوہ مقبول ترین کوشش ہے۔ ان اشیاء کی اچھائی میں کوئی کلام نہیں۔ لیکن ہیضہ میں سوزش کی وجہ سے آنتوں میں جلن کی سی کیفیت ہوتی ہے اور چیست میں جانے والی کوئی بھی چیز وزن ڈال کر قے اور اسماں میں اضافہ کا باعث نہیں ہے۔ اس لئے قوہ دینے سے مریض کی حالت مزید

خراب ہونے کا اندریشہ موجود ہے۔

### امرت دھارا

نقشیں ملک سے پہلے لاہور میں رلوے روڈ پر ایک وید پنڈت تھا کروت شروع تھے۔ انہوں نے الائچی، سونف، دھنیا، دارچینی، لوگ، سوئے، سیاہ مرچ، زیرہ وغیرہ کا سرا الریاح مصالحوں کے ولاستی تبلیغ کرایک مرکب "امرت دھارا" تیار کیا اور اسے خوب پبلیشی دی۔ حقیقت میں یہ نسخہ ان کو حکیم نور الدین بھیروی نے دیا تھا اور طب جدید میں یہ ESSENTIAL OIL MIXTURE کے نام سے مشہور تھا۔ پنڈت تھا کروت کی اشتمار بازی کی وجہ سے امرت دھارا کا نام زبان زد عالم ہی نہ ہوا بلکہ روزمرہ کی بول چال کا محاورہ بن گیا۔ پنڈت نے اسے بھڑکائے سے لے کر ہڈی نوٹے تک کی بیماری کی اکسیر قرار دیا اور لوگ اس پر یقین بھی رکھتے تھے۔

امرت دھارا کی اصل شہرت ہیضہ کے علاج کے سلسلہ میں تھی۔ ان کا کہنا تھا کہ ایک چیخ چینی لے کر اس پر امرت دھارا کی چند بوندیں ڈال کر پی لیں ہیضہ جاتا رہے گا۔ پورے ہندوستان میں ایسا کوئی گھرنہ تھا جہاں ہنگامی ضرورت کے لئے امرت دھارا نہ ہو۔ بلکہ سفر میں بطور خاص سامان میں شامل کیا جاتا تھا۔ اس کے جملہ اجزاء بدھضی میں مفید تھے۔ لیکن جراٹھی خیرش کی وجہ سے آنتوں میں ہونے والی سوزش کے دوران یہ اضافہ کا باعث ہو سکتا تھا۔ اس لئے ہیضہ کے ہزاروں مریضوں کی حالت صرف امرت دھارا کی وجہ سے خراب ہوئی ہو گی۔ لیکن پیلک کا یقین آخری دم تک قائم رہا۔

### طب نبوی

اسمال اور بچپش کی دوسری قسموں کی طرح یہاں بھی موثر اور مفید دوائی شدہ ہے۔ جس میں جراٹھیم کو مارنے اور آنتوں کو سکون دینے کے ساتھ ساتھ مریض کی کمزوری کے علاج کی اضافی ملاحتیت بھی موجود ہے۔

آنتوں میں ہونے والی ہر جلس اور تیزیاپیت کے خلاف بھی موثر ہتھیار ہے۔  
بُونکہ یہ بچل ہر موسم میں میر نہیں ہوتا اس لئے عام حالات میں اس کے بیچ "بی دانہ" سے گزارا ہو سکتا ہے۔ بھی دانہ کو پانی میں دو گھنٹے بھگو کر نرم کر دینے کے بعد اسے پھیلت کر لعاب نکال لیا جاتا ہے۔ اس لعاب میں شد ملا کر مریض کو تھوڑی تھوڑی دیر کے بعد 10-20 قطرے چٹائے جائیں۔ جب بھی کوئی چیز معدہ میں جاتی ہے تو اس کے وزن سے آنتوں میں حرکت ہو کرتے یا اسال ہو جاتے ہیں۔ اس کا آسان حل یہ ہے کہ چیز کی مقدار اتنی ہو کہ وہ منہ ہی میں جذب ہو جائے اور معدہ تک نہ جانے پائے۔ اسی ترکیب سے شد اور بھی دانہ کا گاڑھا سا آمیزہ دیا جاتا ہے۔ اس آمیزے میں سب سے بڑی خوبی یہ ہے کہ یہ پیاس کو تسلیم رہتا ہے۔ قے کو چند منٹوں میں روک دیتا ہے۔

دوسری ترکیب انار کا پانی ہے۔ انار کا پانی نکال کر اسے چچپ چچپ کر کے براد راست دیا جاسکتا ہے۔ ورنہ ابے آہستہ آہستہ گرم کریں جب وہ گاڑھا ہو جائے تو شددا کر کے شد ملا دیں۔ یہ مرکب آہستہ آہستہ دینے سے اسال اور قے بند ہو جائیں گے۔ پانی اور نیکیات کی کمی شد کے آمیزے سے پوری کی جاسکتی ہے۔ یہ بلڈ پریشر کو بھی بہتر کرے گا اور پیشاب آور بھی ہے۔ پیغہ میں شد کا ایک اہم فائدہ یہ ہے کہ گروں کا درم اتار دیتا ہے۔ پیغہ کی اکٹھوسوژشوں کے دوران گروں پر بے اثرات مرتب ہوتے ہیں جس کی وجہ سے گروے بیشہ کے لئے بیمار ہو جاتے ہیں۔

نی صلی اللہ علیہ وسلم کے ایک ارشاد گرامی کے تحت شد کو اب لے ہوئے پانی میں حل کر کے دینا گروں کے لئے اکسر ہے۔

جسم میں موجود پیغہ کے جراشیم کو مارنے کے لئے جدید ادویہ میں سے کسی ایک کو ان کے ساتھ دے دینا مضافاتہ نہیں۔ اگرچہ یہی نجف جراشیم کش بھی ہے لیکن اضافی طور پر کلورومائی شین یا نیزا سائیکلین یا سپریان کی اضافی خوارک مزید بہتر ہوگی۔

## تپ محرقة۔۔۔ معیادی بخار

### TYPHOID FEVER

### موقی جھرو ENTERIC FEVER

انسانی تاریخ کی قدیم ترین بخاریوں میں تپ محرقة کو بڑی شہرت حاصل ہے۔ بیت کی دوسری بخاریوں کی طرح یہ بھی ایک سے دوسرے تک گھبیوں، آلووہ پانی، یا بیمار کے جسم سے نکلنے والے جراثیم کے ذریعے پھیلتا ہے۔ بھارت میں ایک دباء کے دوران 350000 کی آبادی کے ایک شہر میں 9000 افراد دو ماہ میں اس کا فکار ہوئے۔ 1980-81ء کے دوران دنیا کے مختلف ممالک میں اس کے مریضوں کی شرح عالمی ادارہ صحت نے اس طرح بیان کی ہے۔

### براعظم افریقہ

5471	مصر	3497	الجیزائر
630	ٹونس	2931	مراش

### براعظم امریکہ

6218	کولمبیا	10872	چلی
		510	بریاست ہائے متحدہ امریکہ

### براعظم ایشیا

ایران

18294

پاکستان

تحفی لینڈ

11326

براعظم آسٹریلیا، نیوزی لینڈ اور نوگا میں سے کسی ایک میں بھی 25 مریض سے زیادہ دیکھنے میں نہیں آئے۔

پاکستان میں تپ محرقة اگرچہ عام ہوتا ہے لیکن جماں تک ہمارے ذاتی علم کا تعلق ہے کسی نے بھل شرات سے 44784 مریض قرار دے دیئے ہیں۔ ورنہ دس سالوں میں لاہور شری میں ایک بھی مریض کی باضابطہ اطلاع جاری نہیں کی گئی۔ کسی کو تپ محرقة قرار دینے کے لئے یہ ضروری ہے کہ تشخیص مکمل ہو۔ یعنی اس کا خون وغیرہ نیست کر کے یہ طے کر لیا جائے کہ وہ اس کا عکار ہے۔ بھل اس کے لئے مریض کو دس دن لگاتار بخار چڑھا اندازہ سے تپ محرقة قرار دنادرست نہیں۔

یہ ایک جراحتی سوزش ہے جو اس کو پیدا کرنے والے جراشیم SALMONELLA TYPHI کی وجہ سے ہوتی ہے۔ گندی خوارک کے ذریعہ یہ جراشیم جسم میں داخل ہونے کے بعد چھوٹی آنت کے کسی حصہ کو پسند کر کے اپنے تجزیی عمل کا آغاز کرتے ہیں۔ 1964ء میں برطانیہ کے علاقہ سکٹ لینڈ میں اس کی دبا ذہب میں بند گوشت کھانے سے شروع ہوئی۔ انسانی جسم میں ان جراشیم کے خلاف قوتِ مدافعت موجود ہوتی ہے۔ اور یہ جس کسی کے جسم میں جاتے ہیں اس میں ہر ایک کو بیمار نہیں کر سکتے۔ اگر ان کی مقدار زیادہ ہو یا مریض کی قوتِ مدافعت کمزور ہو تو تپ محرقة کا حملہ ہو جاتا ہے۔ جن علاوہ کوئی بستہ سوروں میں رکھا جاتا ہے ان میں موجود اکثر جراشیم سردی سے ہلاک ہو جاتے ہیں۔ لیکن تپ محرقة کے جراشیم دو سال تک آئس کرم یا برف کے سانچے میں زندہ رہ سکتے ہیں۔ اسی طرح ہیضہ کے جراشیم بھی فریج میں طویل زندگی گزارنے کے باوجود اپنی انتہا رسانی قائم رکھتے ہیں۔ جسم میں داخل ہونے کے ایک ہفتے سے لے کر تین ہفتوں کے درمیان اپنا کام مکمل کر کے اپنی تعداد اتنی کر لیتے ہیں کہ مریض کی جسمانی مدافعت کو ختم کر کے باقاعدہ محرقة کا بیمار بنالیں۔

پاکستان میں لوگ اس کے بخار کو معیادی بخار یا موئی جھرو بھی کہتے ہیں۔ معیادی اس لئے کہ پرانے معالج کما کرتے تھے کہ یہ بخار 11 دن یا 19 دن یا 21 دن یا 31 دن میں نہیں ہے۔ یہ اس کی معیاد ہے۔ اگر اس سے پسلے توڑا جائے تو مریض کی زندگی کو خطرہ لاحق ہو سکتا ہے۔ جب پسلی مرتبہ نہیں تھا تو اسے بحران کہتے تھے۔ حالانکہ اصلیت یہ تھی کہ کسی بھی ڈاکٹر یا حکیم کے پاس ایسا کوئی ذریعہ نہ تھا جس سے بخار توڑا جاسکے۔ اپنی کمزوری کا الزام بخار پر دے کر وہ اپنا بھرم قائم رکھتے تھے شرح اموات 25 فیصدی تک چلی جاتی تھی اور معالج کی ساری صلاحیت شروع سے آخر تک خاموش تماشائی سے زیادہ نہ تھی۔ کیونکہ علم العلاج کی جتنی بھی کتابیں دیکھی گئیں ہیں ان میں مذکور زیادہ تر نئے اس بیماری پر اثر نہیں رکھتے اور جو کچھ بھی کیا جاتا رہا اس کا زیادہ تر مقصد مریض کے دل کو تقویت دینی تھی۔ اور دوسری طرف مریض کو غذا کی طرف سے اتنا پرہیز کروا دیا جاتا تھا کہ بیماری کی کمزوری کے ساتھ فاقہ کشی اس کی عمومی صحت کے لئے غذا بن جاتی یا وہ قوت مدافعت کی کمزوری سے ختم ہو جاتا۔

تپ عرق آنٹوں کی سوزش ہے اور اس میں غذا کی زیادتی یا بلاسوسچے سمجھے انتخاب تکلیف کا باعث ہو سکتا ہے۔ لیکن اس کا ہرگز مطلب یہ نہیں کہ مریض کو دووڑہ اور رس بست دے دے کر بے حال کروا دیا جائے۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا کہ اپنے مریضوں کو کھانے پینے سے منع نہ کیا کرو۔ مریض کو جب بھوک لگے تو کھاوے۔

بخار کے ایک مریض کی حضور، جب عیادت کرنے لگے تو اس سے خاص طور پر پوچھا کہ وہ کسی چیز کو کھانے کی خواہش رکھتا ہو تو ہجائے۔ اس نے گندم کی روٹی طلب کی تو حضور نے بذات خود لوگوں کو فرمائش کی کہ جس کے یہاں الی روتی موجود ہو وہ اپنے بیمار بھائی کے لئے لائے۔

### علامات

پہلا ہفتہ: بیماری کی ابتدائی حکن، کمزوری، جسم میں اینٹھن اور شدید سر درد، بیٹ میں بوجھ کی کیفیت، معمولی اسال اور اس کے ساتھ کبھی قبغ، بھوک اڑ جاتی

ہے۔ ناک سے غصیر بھی آسکتی ہے۔ اسال کے ساتھ کبھی کبھی خون بھی شامل ہو جاتا ہے۔

زبان سخت میلی، پیٹ میں اچھارہ، بخار آہست آہستہ تیز ہوتے شام کو بڑھ جاتا ہے۔ جو کہ 103 F تک چلا جاتا ہے جب کہ صبح کو کم ہوتا ہے لیکن بالکل نارمل نہیں ہوتا۔ دل کی رفتار کم ہونے لگتی ہے اور بغض کی رفتار بھی کم ہو جاتی ہے۔ چرا بجھا بجھا اور آنکھوں سے چمک جاتی رہتی ہے۔

دوسرہ ہفتہ: سر درد میں کمی آ جاتی ہے۔ لیکن جسم میں کمزوری بڑھتی ہے۔ چرا بے رونق ہو جاتا ہے۔ تلی بڑھ جاتی ہے۔ پیٹ کی تکلیف میں اضافہ ہوتا ہے۔ بلڈ پریشر میں کمی آ جاتی ہے۔ مگر بغض کی رفتار بہتر معلوم ہوتی ہے۔ اسال کی ٹکاٹی بدستور رہتی ہے۔ بخار حسب سابق شام کو تیز مگر صبح کو کم۔

ساتویں سے دسویں دن کے درمیان پیٹ اور جسم کے اکثر مقامات پر گلابی رنگ کے دانے نمودار ہوتے ہیں جن کی حکل پیالے جیسی ہوتی ہے۔ ان کو انگلی سے دبائیں تو سفید پڑ جاتے ہیں۔ دو تین دن میں یہ دانے غائب ہو جاتے ہیں۔ ان دانوں کو چخاپ میں "لورکی" کہتے تھے۔ لوگ کہتے تھے کہ یہ دانے اگر اندر رہ جائیں تو موت واقع ہو جاتی ہے۔ ان کو باہر نکالنے کے لئے خوب کلاں کا پانی اور متہ دیا جاتا تھا۔

تیسرا ہفتہ: جن کو بیماری کا تحلہ شدید نہ ہوا ہو اور انہوں نے ٹھیک سے علاج بھی نہ کر دیا ہوا ہے اس بہتے ان کی بیماری کا زور ٹوٹ جاتا ہے۔ جسم پر کمزوری بے آثار نظر آتے ہیں۔ اور اگر ایسا نہ ہو تو مریض کی حالت کی خرابی کی علامت ہے۔ خراب حال مرضیوں کی آنٹوں سے خون آنے لگتا ہے۔ آنٹوں میں سوراخ ہو کر جان کو خطرہ لاحق ہو جاتا ہے۔ دماغی حالت خراب ہو سکتی ہے اور مریض بڑیان کی کیفیت کا مظاہرہ کرتا ہے۔ پیشاب اور پا خانہ اپنے آپ نکل جاتے ہیں۔ آنٹوں میں سوراخ یا جریان خون یا دل کی سوزش موت کا باعث بن جاتے ہیں۔

چوتھا ہفتہ: اگر مرض میں چیجید گیاں زیادہ نہ ہوئی ہوں تو اس بہتے بخار ٹوٹ جاتا۔

ہے۔ بھوک پھر سے لگتے لگتی ہے۔ زبان صاف ہو جاتی ہے۔ وزن بڑھنے لگتا ہے۔ بعض کی حالت بہتر ہوتی ہے لیکن معمولی چلنے پھرنے سے تیز ہو جاتی ہے۔ کئی جگہ سے کھال اترنے لگتی ہے۔ لیکن دل کی کمزوری یا گردوں پر برعے اثرات سے گردوں پر درم آ جاتا ہے۔ خون کی نایلوں میں سوزش کی وجہ سے کسی ورید میں خون جنم کر ایک نیا مسئلہ پیدا کرتا ہے۔

اگر گردے یا پتہ متورم ہو گئے ہوں تو مریض ظاہری طور پر شفایاب ہونے کے باوجود اپنی جسمانی نجاستوں کے ذریعہ تپ محرقہ کے جرا شیم خارج کرتا رہتا ہے۔ اور دوسروں کے لئے خطرے کا باعث بن جاتا ہے۔

### دورہ کا بخار

جن مریضوں کو بیماری کے دوران کم غذا دی گئی ہو یا ان کو دواوں کی مقدار ضرورت سے کم کر دی گئی ہو تو 9-12 دن کے بعد پھر سے بخار چڑھ جاتا ہے۔ اور سارا قرضہ از سرفو شروع ہو جاتا ہے۔

### بیماری کی پیچیدگیاں

بیٹھ میں ہوا بھرنے سے کھانا پینا مشکل ہو جاتا ہے۔ اسماں میں زیارتی کی وجہ سے آتوں میں سوراخ ہونے کا امکان بڑھ جاتا ہے۔

تیرے ہفتہ میں غشی کے دورے، چرے پر مردنی، گھبراہٹ، سانس میں تکلیف کے ساتھ اگر جسم کا درجہ حرارت گر جائے تو یہ اس امر کی علامت ہے کہ اندر جریان خون ہو رہا ہے۔ بعض کی کمزوری اور بلڈ پریشر کے گرنے کا تقاضا ہے کہ مریض کو فوراً ہسپتال لے جائیں ورنہ پچنا ممکن نہ رہے گا۔

جلگر اور اپتہ پر اثرات سے یرقان اپنی کس میں سوزش ہو سکتی ہے۔ تلی میں پھوڑا بھی بن سکتا ہے۔ اور وہ بچت بھی سکتی ہے۔

دو ہفتوں کے بعد مریض کو نمونیہ اپنی مکمل علامات کے ساتھ ہو سکتا ہے۔ حل کے ابتدائی ایام میں اسقاط حمل۔

گردوں میں سوزش کی وجہ سے مستقل خرابی پیدا ہو سکتی ہے۔ پیشتاب بند ہو جانا ہے اور فوٹوں میں ورم آکر اولاد پیدا کرنے کی صلاحیت متاثر ہو سکتی ہے۔  
بخار خواہ معمولی ہو دل پر کسی قدر اثر ضرور ہوتا ہے۔ مگر بعض حالات میں بڑھ کر دل کے عضلات میں سوزش کے علاوہ کبھی کبھار موت کا باعث بن جاتا ہے۔  
خون کی نالیوں میں سوزش اکثر ہو جاتی ہے۔ نانگ اور ران کی وریدوں میں اکثر خون جم کر دوران خون رک جاتا ہے۔ جس کی وجہ سے ورم اور GANGRENE ہو سکتے ہیں۔

بخار کی شدت اور اعصابی سوزش کی وجہ سے مریض کی دماغی حالت متاثر ہو کر جنون کی کیفیت دیکھنے میں آتی ہے۔

تپ حرقة کے جراحتم کی زہریں دماغ کی جملیوں پر سوزش پیدا کر کے گردن توڑ بخار کی طرح کیفیت پیدا کر سکتی ہے جسے MENINGITIS کہتے ہیں۔ تپ حرقة کے بعد کئی مریضوں کو رعشہ اور فائج بھی ہوتے دیکھے گئے ہیں۔  
جوڑوں اور ہڈیوں میں سوزش ایک عام نتیجہ ہے۔

جلد پر پھنسیاں نکلتی ہیں۔ بال گرتے ہیں۔ ناخن بے جان اور پلے ہو جاتے ہیں جو لوگ منشیات کے عادی ہیں۔ پان میں قوام کھاتے ہیں۔ یا شراب پیتے ہیں ان کو تپ حرقة کے مسائل دوسروں کی نسبت زیادہ شدید ہوتے ہیں۔

### تشخیص

برطانوی ماہرین کا اندازہ ہے کہ 84 فیصدی مریضوں کی علامات کی بنا پر تشخیص کی جا سکتی ہے۔ چونکہ یہ بیماری خطرناک اور علاج کے لئے معمول سے زیادہ ترود کی ضرورت ہوتی ہے اس لئے تشخیص کے ساتھ ساتھ ایسے ثیسٹ بھی کرنے ضروری ہیں جن سے مریض کی بیماری کی نوعیت لیتی ہیں ہو جائے۔

TLC & DLC خون میں موجود سفید دانے بیماریوں کی تشخیص میں اہم مقام رکھتے ہیں۔ ان کی مجموعی تعداد اور ان کی مختلف قسموں کا تابع بیماریوں کی تشخیص میں مددگار ہوتا ہے۔

تپ محرقہ میں ان سفید دانوں کی تعداد TLC کی جائے تو ان میں کمی آ جاتی ہے۔ کتابی علم کے مطابق تپ محرقہ کے ایک بینی مریض میں ان کی تعداد 3000-4000 کے درمیان ہوتی ہے۔ اور حقیقت میں اتنی کم تعداد شاذ و نادرتی دیکھنے میں آتی ہے البتہ کسی بھی مریض میں ان کی تعداد 9000 سے زیادہ نہیں جاتی۔ ان سفید دانوں کی متعدد اقسام ہوتی ہیں جن میں کچھ تبدیلیاں دیکھنے میں آتی ہیں۔ یہ دیسٹر TLC کلاتا ہے۔ ذیل میں تپ محرقہ کے ایک مریض کے خون کے REPTORT DLC کا نتیجہ پیش ہے۔ اعداد و شمار میں جس تبدیلی کا ذکر کیا گیا ہے۔ اس سے مراد ہے کہ اگر گنتی ان حدود تک بھی ہو تو اسے تپ محرقہ کا مریض ہی سمجھا جائے۔

#### TOTAL & DIFFERENTIAL LEUCOCYTE COUNTING

##### REPTORT

##### (TLC-DLC)

**TOTAL LEUCOCYTE COUNT 7400/CUBIC m.m**

(Variation from 5100 to 8950)

PLOYMORPHS	68%	(Variation 48 - 75)
LYMPHOCYTES	27%	(Variation 18 - 38)
MONOCYTES	3%	(Variation 2 - 6)
EOSINOPHYLS	2%	(Variation 0 - 3)

BLOOD CULTURE افغانستان کے کچھ ہسپتاں میں تپ محرقہ کے بختی مریض علاج کے لئے آئے ان کے خون کے معاشرہ پر 84 فیصدی مریضوں کے خون سے تپ محرقہ کے جراثیم اس طریقہ سے مشاہدہ کئے گئے جب کہ ایک دوسرے تحقیق موائزہ میں 69 فیصدی مریضوں کی بیماری اس طریقہ سے تشخیص ہوئی۔

اندازہ لگایا گیا ہے کہ 80 فیصدی مریضوں میں بخار کے پہلے دس دنوں کے دوران خون کو پلٹر کر کے جراثیم دیکھے جاسکتے ہیں۔ لیکن تیرے ہفت تک یہ شرح 40 فیصدی سے بھی کم ہو جاتی ہے۔

دچپ بات یہ ہے کہ بیماری کی طوالت کے ساتھ خون میں جراثیم کی مقدار کم ہوتی جاتی ہے۔ لیکن اس کے بر عکس پیشاب اور پاگانہ میں جراثیم تین ہفتے تک موجود رہتے ہیں۔ مریض کے شفایاب ہونے کے بعد پاگانہ کا ٹپٹر اہمیت رکھتا ہے۔ کیونکہ اگر اس کے جراثیم پاگانہ میں بدستور موجود رہتے ہیں تو نہ صرف اس مریض کو دوبارہ بیماری کا حملہ ہونے کا امکان موجود ہے۔ بلکہ یہ شخص اپنے جسم سے مسلسل جراثیم خارج کرنے کے باعث دوسروں کے لئے بھی خطرہ کا باعث نہ رہے گا۔ زیل میں ٹپٹر کا ایک مثال نتیجہ پیش خدمت ہے۔

#### REPORT OF CULTURE OF BLOOD/STOOLS/URINE

##### POSITIVE FOR SALMONELLA TYPHI

تپ محرقة کی تشخیص میں خون کا یہ نیٹ بڑی شرت رکھتا ہے۔ افغان سے پاکستان اور بھارت کے ڈائنز اس کے زیادہ گرویدہ ہیں اور مسلسل بخار کے تقریباً ہر مریض کا یہ نیٹ رواج بن گیا ہے۔ جب کہ اس نیٹ کو بیماری کے وجود کا پتہ چلانے میں کوئی اہمیت حاصل نہیں۔ افریقہ میں بچوں کے ایک ہسپتال میں ایسے 100 بچوں میں جن میں خون یا پیشاب سے تپ محرقة کے جراثیم پائے گئے تھے صرف 74 فیصد میں اس نیٹ نے بیماری کا سراغ دیا۔ اسی طرح کے دوسرے مطالعاتی مشاہدوں سے معلوم ہوا کہ یہ نیٹ حقی نہیں اور اس کے بھروسہ پر مریض کی تشخیص یا بیماری سے صحت یابی کا نیٹ نہیں کیا جا سکتا۔ البتہ وہ مریض جن کی علامات سے تپ محرقة کا اندازہ ہوتا ہے مگر خون یا پیشاب یا پاگانہ کے ٹپٹر پر جراثیم نہیں ملتے ان میں اس نیٹ کا قدرے جواز موجود ہے۔

زیل میں تپ محرقة کے ایک مریض کے خون کے WIDAL TEST کا نتیجہ دیا جا رہا ہے۔ جس سے اندازہ کیا جا سکتا ہے کہ کس قسم کا نتیجہ حاصل ہو تو اسے تپ محرقة قرار دینا مناسب ہو گا۔

## BLOOD SEROLOGY

## WIDAL'S TEST

## DILUTIONS

(ANTIGEN)	1/20	1/40	1/80	1/160	1/320
AH	--	--	--	--	--
BH	--	--	--	--	--
TO	++	++	+	+	--
TH	++	+	+	+	--

## ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE

عام طور پر کئی بخاریوں کی تشخیص میں مددگار ہوتا ہے۔ خاص طور پر تپ دنی میں اسے بخاری کی تشخیص اور بتری کی رفتار کا جائزہ لینے کے لئے کام میں لا جاتا ہے۔ تپ محرقہ میں یہ نیست کوئی خاص تشخیصی اہمیت نہیں رکھتا مگر کئی مریضوں میں اس کی رفتار میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ تپ محرقہ کے ایک عام مریض کی رپورٹ درج ذیل ہے۔

## ERYTHROCYTES SEDIMENTATION RATE

(E S R) 24 m.m 1st hour

(WESTERGREEN METHOD) (Variation 12-40)

تپ محرقہ کی تشخیص کا بترن طریقہ مریض کی علامات، بخار کا اسلوب اور کمزوری ہے۔

## علاح

بیسویں صدی کے نصف تک تپ محرقہ کا علاج ہر مریض کو فاقہ اور تسلی دے کر کیا جاتا تھا۔ تمام تر زور بخار کی شدت کو کم کرنے پر ہوتا تھا۔ جو کبھی اپریں وغیرہ ہے وہی طور پر نوٹ جاتا تھا اور کبھی آئتوں کی سوچ میں اس سے اضافہ دیکھنے میں آ

جاتا تھا۔ مرض کو بٹنے جلنے سے منع لئے میں معقول تھی کہ اس کے دل پر کم سے کم بوجہ پڑے گا اکثر مرضیوں میں دل کی تکلیف ہی موت کا باعث بنتی تھی۔ آنون میں سوراخ یا جراشیم کی زہریں چونکہ اضافی وہابت ہیں اس لئے ان کوششوں کی کامیابی مرض کی اپنی مدافعت پر محصر رہتی تھی۔

بیسویں صدی کے وسط میں تپ حرقد کے علاج میں ایک انتقالی واقعہ کلورومائی شین کی ایجاد کی صورت میں ہوا۔ یہ دوائی اس کے جراشیم کو بقینہ ہلاک کر دیتی ہے اور مدقوق ڈاکٹروں کو اس پر بے پناہ اعتماد رہا۔ مگر وقت نام کی جگہ میں معلوم ہوا کہ جراشیم نے اب اپنے آپ کو اس سے بچانا سمجھ لیا اور کئی مرض معمول مقدار میں دوا دیئے جانے کے باوجود شفایا ب نہ ہوئے۔ میکسیکو، برطانیہ اور تھائی لینڈ میں متعدد ایسے مرض دیکھے گئے ہیں جو یہ دوا کھا کر بھی تپ حرقد میں بٹلا رہے۔ اس دوائی میں حساسیت کے علاوہ ایک برا اثر یہ ہے کہ اس کو مسلسل دینے سے خون کے سرخ دالوں کی پیدائش رک جاتی ہے۔ یہ بیماری APLASTIC ANAEMIA کملاتی ہے اور عام طور پر قابل علاج نہیں۔ مگر خوش نسمتی یہ ہے کہ ایسا بھی بکھار ہوتا ہے۔ ایسے اندیشوں کے پیش نظر کچھ اور دوائیں بھی آزادی گئی ہیں جو نسبتاً محفوظ ہیں۔ لیکن ان میں فائدہ کا وہ کمال نہیں جو کلورومائی شین میں ہوتا ہے۔

جدید علاج میں مختلف ادویہ کی ترکیب یہ ہے۔

CHLOROMYCETIN اس کا کیپول عام طور پر 250mg کا ہوتا ہے۔ 4 کیپول ہر آٹھ گھنٹے کے بعد (دن-رات) اس وقت تک دیں جب تک کہ بخار کا زور ٹوٹ نہ جائے۔ (یہ ضروری نہیں کہ بخار بالکل ختم ہو جائے۔ اس کی شدت ختم ہونا کافی ہے) یہ مرحلہ 3-5 دن میں آتا ہے۔ اس کے بعد 250mg کے دو کیپول ہر آٹھ گھنٹے کے بعد ایک ہفتہ۔ پھر خوراک نصف کروی جائے یعنی ایک کیپول ہر چھ گھنٹے کے بعد۔ اس طرح دوائی دینے کا کل عرصہ 14 دن کے قریب ہو جائے گا۔ ہماری ذاتی رائے میں ابتدائی مقدار خوراک قدرے نیادہ ہے۔ اگر 8 گھنٹوں کے بعد 4 کیپول دینے کی بجائے 6 گھنٹوں کے بعد دو دیئے جائیں تو عام حالات میں کافی

رہیں گے۔ البتہ تین دن میں بخار کی شدت کم نہ ہو تو اس وقت دوائی کی مقدار بڑھائی جا سکتی ہے۔

**AMOXIL** یہ دوائی بازار میں AMOXYCILLIN کے نام سے ملتی ہے۔ اس کے 500mg کے دو کیپسول ہر 6 گھنٹے کے بعد 12-14 دن تک باقاعدہ دیتے جائیں۔ **AMPICILLIN** یہ اتنی اچھی اور مفید نہیں۔ لیکن عام طور پر بالائی دوائیں سے حساسیت کی صورت میں استعمال کی جاتی ہے۔ اس کی روزانہ مقدار 500mg کے 12 کیپسول ہے اور یہ اسی طرح 14 سے 12 دن تک دیجئے جائیں۔

**CO-TRIMOXAZOLE** اس دوائی کے نہضات عام طور پر دوسروں سے کم ہیں۔ اگرچہ افادت میں اتنی عمدہ نہیں۔ اس کا اضافی فائدہ یہ ہے کہ تشخیص میں اگر غلطی بھی ہو گئی تو یہ گزارا کر دیتی ہے۔ مثلاً لمبیرا اور دوسرا سوزشوں میں بھی اس کا درست مفید ہے۔ حتیٰ کہ گردن توڑ بخار میں بھی یہ جان بچانے کی صلاحیت رکھتی ہے۔

**COTRI - NICOTRIUM BIOTRAN SOMATRAN** بازار میں یہ SEPTRAN - BACTERIUM کی ایک گولی سمجھ، شام تپ محرقة کے علاج کے لئے عام طور پر 14 دن دی جاتی ہے اور عام طور پر اتنی مقدار کافی رہتی ہے۔ اس کا اہم اندیشہ پیشتاب میں رکاوٹ یا گروول پر بعض اڑات ہیں۔ اس سے بچاؤ کے لئے پانی کی معقول مقدار پلائی جائے۔

حال ہی میں بعض اسٹاد کلورومنی شین کے ہمراہ کورٹی سون کے مرکبات شامل کرنے کی تجویز کر رہے ہیں۔ یہ دوائی پسلے بھی کبھی آزمائی گئی تھی۔ مگر ناکام رہی۔ اب اسے پھر سے آزمایا جا رہا ہے۔ مگر شرط یہ ہے کہ جراشیم کش ادویہ اس سے پسلے شروع کر دی جائیں۔ ان کے پاس جو بھی مصلحت ہو اس کے مقابلے میں اہم ترین بات یہ ہے کہ کورٹی سون مریض کی اپنی قوت مدافعت کو کمزور کر کے صورت حال میں بھترن کی غلط امید پیدا کرتی ہے جس سے بعد میں افسوس ناک حادثات پیش آ سکتے ہیں۔

تپ محرقة کے علاج میں جو بھی دوائی استعمال کی جائے اس کے ساتھ وثایمن

"ب" مرکب کا استعمال نہیں ضروری ہے۔ ایسی گولیاں زیادہ مفید رہتی ہیں جن میں POLYBION-C-SURBEX-T VITAMIN-C ہے۔

ایک عام اصول ہے کہ آنٹوں کے زخم VITAMIN-B12 کی موجودگی میں زیادہ اچھی طرح تمیک ہوتے ہیں۔ اتفاق سے اس وٹامین میں مریض کی عام صحت کو بحال کرنے صلاحیت کے علاوہ خون کی کمی کا علاج بھی ہے۔ اس لئے حالات خواہ پچھے بھی ہوں۔ CYTAMEN-1000/CYANOCOBALMINE کا نیکہ دس بارہ دن روزانہ گوشت میں لگالیا جائے۔

### تپ محرقہ کا دوسرا حملہ

آخر اوقات مریض کو تدرست ہونے کے بعد دوبارہ بیماری کا حملہ ہو جاتا ہے۔ اس کی ایک وجہ تو بیماری کے دوران کا ناکمل علاج ہے اور دوسری وجہ تدرستی کے بعد غذا میں پسلے جیسی غفلت ہوتی ہے۔ عام خیال یہی ہے کہ بیماری کے دوران دواؤں کی مقدار اگر کم ہو یا علاج جلد بند کر دیا جائے تو دوسرا حملہ ہونے کا امکان ہو جاتا ہے۔ کما جاتا ہے کہ جن مریضوں کا علاج میں CHLOROMYCETIN دی جائے ان کو دوبارہ حملہ کا امکان زیادہ ہوتا ہے۔ بعض لوگوں کا خیال ہے کہ جن مریضوں کا علاج AMOXIL سے کیا گیا ہو ان کو دوسرا حملہ نہیں ہوتا۔

جدید ایجاد CIPROXICIN کے 500 mg کا ایک سیپول صبح شام عام مریضوں کے لئے کافی رہتا ہے۔ حالات اگر خراب ہوں تو مقدار میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اس دوائی کے ذیلی اثرات بہت کم ہیں۔ یہ کسی بھی دوسری دوائی سے زیادہ موثر اور مفید ہے۔ اس کے بعد دوبارہ بخار کا اندازہ نہیں ہوتا اور یہ پیر اٹائی فائیڈ میں بھی مفید ہے۔ یہ TARAVID کے نام سے بھی ملتی ہے۔

### PARATYPHOID FEVER

تپ محرقہ ہی کے خاندان سے یہ مٹا جلتا بخار بھی اسی طرح عام ہے۔ بعض

ممانک میں اس کی شرح تپ محرقة سے زیادہ ہے اور بعض میں کم۔ اس کی علامات تقریباً تپ محرقة کی سی ہوتی ہیں۔ البتہ بغیر علاج کے عرصہ عالمت کم ہوتا ہے۔ لیکن پچیدگیاں اتنی ہی ہوتی ہیں۔ اس کا علاج بھی تپ محرقة کی مانند کیا جاتا ہے۔

### پچیدگیوں کا علاج

تپ محرقة کے ایک عام مریض کا گھر پر علاج کیا جا سکتا ہے۔ البتہ مریض کو مسلسل مشاہدہ میں رکھنا چاہئے۔ اگر کوئی پچیدگی پیدا ہو جائے تو اس باب میں کسی قسم کا کوئی خطرہ قبول کرنا درست نہیں۔ مریض کو فوراً ایسے ہسپتال میں داخل کروایا جائے جہاں پر پہیٹ کے آپریشن کرنے کا انتظام موجود ہو۔ آنتوں میں رنسنے والے خون کے علاج میں لوگ خون کی بوتلیں اور بعض ادویہ دے کر علاج کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ لیکن یہ کام بھروسے کا نہیں اور اگر سوراخ ہو جائے تو فوراً آپریشن کی ضرورت ہوتی ہے۔

پچیدگیوں میں سے ہر ایک جان لیوا ہو سکتی ہے۔ اس باب میں معمولی لغزش یا لاپرواہی مہلک نتائج کا باعث ہو سکتی ہے۔

### تپ محرقة کا نیک

اس غرض کے لئے اب تک جتنے بھی نیکے دستیاب ہیں ان میں سے کوئی ایک بھی بیماری سے بچانے کی استعداد نہیں رکھتا۔ اکثر لوگوں کو اس نیکے سے بخار ہو جاتا ہے۔ گر اس کے باوجود یہ تپ محرقة سے نہیں بچتا۔

کچھ لوگوں نے ایسی گولیاں بیار کی ہیں جن کو کھانے سے یہ بخار نہیں ہوتا۔ یہ گولیاں ابھی تک تجویاتی مرحلہ میں ہیں اور ان پر بھروسہ نہیں کیا جا سکتا۔ ہم نے یہ نیکہ لاکھوں مریضوں کو لگوایا۔ ذاتی مشاہدات کی بناء پر وثوق سے کہ سکتے ہیں کہ یہ بالکل بیکار اور نفعوں ہے۔

## طب نبوی

- 1- نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے بخار کو جہنم کی آگ قرار دے کر فرمایا کہ اسے پانی سے محضدا کرو۔ تیز بخار کے لئے مریض کے جسم پر نکلے کا پانی پھیرا جائے۔ کپڑے کو پانی میں تر کر کے ماتھے اور پیروں پر بار بار پھیرنے سے بخار کی شدت کم ہو جاتی ہے۔ بخار اگر زیادہ ہو اور موسم سرد نہ ہو تو یہی کپڑا بدن پر بھی پھیرا جائے۔
- 2- مریض کی قوت مدافعت قائم رکھنے کے لئے اس کی غذا پر توجہ دی جائے۔
- 3- جو ایال کر چھان کر یہ پانی دن میں بار بار پلاپا جائے۔ ابلے پانی میں شد ملا کر مریض کو دن میں کئی بار پلاپا جائے۔ اگر بارش کا پانی میر ہو تو وہ ابلے پانی سے بہتر ہے۔
- اگر جو کے پانی میں شد ملا کر پیا جائے وہ سب سے بہتر ہے شد ایک کامل غذا ہے۔ یہ جسم کی قوت مدافعت میں اضافہ کرتا ہے۔ شد کامل طور پر جرا شیم کش ہے۔ اسے پانے سے چیٹ کے زخم مندل ہوتے ہیں۔ شد پینے والے کی آنتوں میں سوراخ نہیں ہوتا۔ دل اور بیض کی کمزوری کے لئے شد ایک مقوی دوا ہے۔ طب یونانی میں کمزور کر دینے والی یونانیوں میں خیرہ گاؤ زبان عبری جواہر والا اور جواہر مرو تقویت قلب کے لئے دیئے جاتے ہیں۔ شد ان دونوں سے زیادہ طاقت دینے والا قابلِ اعتماد ہے۔

- 5- تپ محرقة کے علاج کا بنیادی اصول یہ ہے کہ مریض کو ایسی غذا میں دی جائیں جن میں پھوک کم از کم ہوتا کہ ہضم ہونے کے بعد وہ آنتوں پر وزن نہ ڈالیں کیونکہ ایسا ہونے سے آنتوں کے زخم پھٹ سکتے ہیں یا ان میں سوراخ ہو سکتا ہے۔ اس لئے گوشت کھانا سب سے آسان نہ ہے۔ لیکن یہ گوشت ایسا ہو جو ثقیل نہ ہو اور اس میں سفید ریشے اور چربی نہ ہو۔ جس کا مطلب یہ ہے کہ مریض کو گوشت کی بخنی یا باریک کر کے مصالحوں کے بغیر قیمه بنا کر دیا جائے۔

6. قط البحری کو جرا خیم کے ہلاک کرے اور سوزشوں کے خلاف جسم کی قوت  
مدافعت پڑھانے کا ملکہ حاصل ہے۔ ہم نے

قط البحری 80 گرام

برگ مندی 20 گرام

کو پیس کر ملا کر چھوٹا جچج صبح، شام دیا۔ جن مریضوں کو بخار ایک مرتبہ اترنے  
کے بعد دوبارہ چڑھاتھا ان میں سے ہر ایک ہفتہ میں شفایا ب ہو گیا۔

7. علاج نبوی کی سب سے بڑی خوبی یہ ہے کہ اس کے ساتھ اگر جدید علاج بھی  
شامل کر لیا جائے تو اس کا کوئی مضافتہ نہیں۔

## آنتوں کے زخم

### (ULCERATIVE COLITIS)

بڑی آنت میں سوزش کے بعد بہت سے زخم نمودار ہوتے ہیں۔ جن کی نوعیت لوگوں کو ابھی تک معلوم نہیں۔ کبھی خیال کیا جاتا ہے کہ یہ جرا نہیں سوزش ہے۔ کسی نے مختلف غذاوں سے حساسیت کو اس کا باعث قرار دیا اور کسی کو وائرس پر شبہ ہے۔ ایسے لوگ بھی موجود ہیں جو اسے کینسر کی ابتدائی شکل قرار دیتے ہیں، خاص طور پر اس لئے کہ دس سال تک اس میں بٹلا رہنے والوں کی اکثریت کینسر کا شکار ہو جاتی ہے۔ بلکہ اس میں شرح اموات 40-60 فیصدی کے درمیان پائی گئی ہے۔

سوزش سے پیدا ہونے والے آنتوں کے زخم اگر صرف بڑی آنت میں ہوں تو ان کو ULCERATIVE COLITIS کہتے ہیں اور اگر یہ زخم چھوٹی اور بڑی آنتوں میں ہوں تو ان کو CROHN'S DISEASE کہتے ہیں زخم یوں تو معده میں بھی ہوتا ہے اور چھوٹی آنت کے ابتدائی حصے کے زخم PEPTIC ULCERS کہلاتے ہیں۔ لیکن ان دونوں زخموں میں بیانی دی فرق سوزش کا ہے۔ ان میں سوزش اسماں اور اجابت میں خون ہوتا ہے۔ ہماری ذاتی رائے میں یہ زخم دق کی کوئی غیر معروف حرم ہیں۔ ماہرین اس کے اسباب کی تلاش کرتے تھے گئے ہیں۔ خاص طور پر جب کہ یہ ایسی خطرناک یہاری ہے جو مریض کو کمزوری، اسماں اور اس کے بعد کینسر پیدا کر کے تباہ کر دیتی ہے۔ جن لوگوں کا خیال ہے کہ یہ خوراک کے کچھ اجزاء کی وجہ سے کھانے میں بعض چیزوں کے نہ ہونے سے پیدا ہوتی ہے تو اس کا بڑا ثبوت اس کی

یورپ اور امریکہ میں فراوانی ہے۔ معلوم ہوا ہے کہ ان علاقوں میں ہر 1500 افراد میں سے کم از کم ایک اس میں بنتا ہے۔

جنوبی افریقہ میں سفید قام آبادی میں اس کی شرح یورپی اقوام کے تقریباً برابر ہوتی ہے جب کہ وہیں کی سیاہ قام آبادی میں یہ کبھی دیکھنے میں نہ آئی تھی۔ اب کبھی کبھار اکا دا مریض دیکھنے میں آ جاتا ہے۔ نیوزی لینڈ میں سفید قام آبادی کا حال بھی جنوبی افریقہ سے مختلف نہیں رہا اور بہاں کے قدم پاشدے اس سے ماںوں ہیں۔

بر صغیر ہند و پاکستان میں یہ ہمارے اطباء قدم کو کبھی نظر نہیں آئی اور اسی لئے پرانی طبعی کتابوں میں اس کا نہ تو کوئی تذکرہ موجود ہے اور نہ حکماء نے اس کو کوئی نام دیا۔ اور اب دوسرے تیرے ایک آدھ مریض دیکھنے میں آتا رہتا ہے۔ ان مشاہدات سے ایک ہی نتیجہ برآمد ہوتا ہے کہ جدید طرز کے متدن معاشرہ میں جو خوارک کھائی جاتی ہے وہ زیادہ مصغا یا اجزاء کے اعتبار سے ایسی چیزوں پر مشتمل ہے جن سے یہ بیماری پیدا ہوتی ہے یا اس غذا میں کچھ ضروری چیزوں کی کمی ہے جو ایک غریب آدمی کی غذا میں موجود نہیں ہوتی۔ ہمارے خیال میں سب سے بڑا فرق چھٹے ہوئے اور سفید آٹے کا ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے چھٹا ہوا اور سفید آٹا پاند فرمایا اور یہی فرق امیر اور غریب کی خوارک کا ہے۔ غریب لوگ اور خاص طور پر دسمات میں کچھ کا پا ہوا آٹا کھاتے ہیں جب کہ شروع میں سفید اور پاریک آٹا پاند کیا جاتا ہے۔ ریشے دار نداہیں بیٹت اور دل کو بیماریوں سے بچاتی ہیں۔ شائد یہی وجہ ہے کہ بغیر ریشے کے نرم اور نخیس نداہیں کھانے والوں کو بیٹت اور دل کی بیماریاں ہوتی رہتی ہیں۔ ایک ہی خاندان کے متعدد افراد اس میں بنتا ہو سکتے ہیں۔ شائد اس لئے کہ ان کا رہن سمن اور خوارک کا انداز کیساں ہوتا ہے۔

## اسباب

لوگ مرے دراز سے اس کا سبب حلاش کرنے کی کوششوں میں مصروف رہے ہیں۔ نہیں ابھی تک ایسی کوئی تینی بات سامنے نہیں آئی ہے اس کے پیدا کرنے کا باعث قرار دیا جاسکے۔ جہاں تک بیماری کی شکل و صورت اور خود بینی کا تعلق ہے یہ

ایک عام سی سوزش معلوم ہوتی ہے۔ بلکہ لوگوں نے پچھ پیدا کرنے والے جراثیم کی مختلف اقسام کا باعث بھی قرار دیا ہے۔ زخموں کے مواد سے متعدد اقسام کے جراثیم بلکہ وائرس بھی حاصل کئے گئے ہیں۔ سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ کیا یہ جراثیم اس پیاری کا باعث تھے؟

تجھاتی جانوروں میں ان جراثیم کو آنٹوں میں داخل کر کے اسی قسم کی صورت حال پیدا نہیں کی جاسکی۔ اس لئے امکان ہو سکتا ہے کہ جراثیم زخم بننے کے بعد حد اور ہوئے۔

ڈاکٹر MURRAY نے ذہنی پر شاخوں اور نفیاٹی دباؤ کے متعدد مرضیوں میں اس پیاری کے آثار دیکھے ہیں۔ جس سے یہ خیال پیدا ہوا کہ شائد ذہنی دباؤ ہی اس کا باعث ہو۔

امریکی ڈاکٹر اینڈرسن نے اس پیاری کے زخموں کو کریڈنے، ان کے خود بینی مطالعہ اور مرضیوں کے خون کے امتحانوں کے بعد نظریہ قائم کیا ہے کہ یہ اصل میں حساسیت کی قسم ہے جو کہ آنٹوں پر اسی طرح نظر انداز ہوتی ہے جیسے کہ جلد پر حساسیت سے دانے نکلتے ہیں۔ یہ حساسیت زیادہ طور پر غذا میں موجود اجزاء سے پیدا ہوتی ہے اس نظریہ کو تعلیم کرنے والے کچھ ماہرین کا خیال ہے کہ آج تک کل کی اکثر نہادیں ڈبوں میں بند آتی ہیں۔ ان کو محفوظ کرنے کے لئے یا ان میں خوشبو پیدا کرنے کے لئے یا ان کو دلفیریب شکل دینے کے لئے جو کیمیاوی رنگ اور خوشبو استعمال کئے جاتے ہیں یہ ان کے رو عمل میں پیدا ہوتی ہے۔

بیکث ایک روزمرہ کے استعمال کی چیز ہے اور زمانہ قدیم سے مختلف شکلوں میں بننے آئے ہیں لیکن دور حاضر کے بیکٹوں میں بھی مصنوعی رنگ اور خوشبو شامل کئے جاتے ہیں۔ سرخ مرچ کا اپنا ایک رنگ ہے۔ لیکن بازار میں ڈبوں میں بند ”غالص مرچ“ کے نام سے ملنے والے سفوف میں میٹھدہ سے رنگ ملائے جاتے ہیں۔ اگر یہ رنگ نہ ہوں تو خواتین پسند نہیں رہتیں۔ انہوں کہا ہے کہ مرچ نے بال کو رنگ نہیں دیا۔ اور وہ رنگ جو مرچیں دیتی ہیں وہ مرچ کا نہیں بلکہ بوش ٹپنی کا ہوتا ہے۔

ای طرح فروٹ جوس، لڑو، جلپی، جیسی روزمرہ کی ملحتائیاں بھی کیمیاوی رنگوں سے لبرز ہیں۔ شائد یہی وجہ ہے کہ اب اس قسم کے زخم آنٹوں میں زیادہ تعداد میں دیکھے جا رہے ہیں۔

### علامات

یہ بیماری ابتدائی ملوغت سے لے کر بڑھا پے تک کسی بھی عمر میں ظاہر ہو سکتی ہے۔ عام طور پر 20 سال کی عمر کے بعد معمولی سے اسال اور اس میں خون کی آمیزش سے ابتدا ہوتی ہے۔ کچھ مریض خالص خون بھی خارج کرتے ہیں جس سے کبھی بواسیر کا شبہ بھی پڑ جاتا ہے۔ پاگانہ میں لیس کی مقدار کافی ملتی ہے۔ کچھ عرصہ گزرنے کے بعد اسال زیادہ ہو جاتے ہیں۔ اور ان میں خون کی آمیزش روزمرہ کا معمول بن جاتا ہے۔ خون کی آمد بذات خود ایک دہشت کا پیش خیس ہے۔ جب مریض کو ہر وقت خون آنے لگتا ہے تو اس کے ذہن میں ہر قسم کے خدشات نمودار ہوتے ہیں۔ اور اس سے یہ توقع کرنی کہ وہ مسئلے کو تخلی اور برباری سے قبول کرے، ممکن نہیں رہتا۔

ماہرین نے بیماری کو شدت کے لحاظ سے ان قسموں میں بیان کیا ہے۔

معمولی بیماری میں روزانہ چار سے زیادہ دست نہیں آتے جن میں خون کی مقدار بڑی تھوڑی ہوتی ہے۔

متوسط درجہ کی بیماری میں تکلیف دریمانہ درجہ کی ہوتی ہے۔ شدید حملہ میں روزانہ چھ سے زیادہ دست آتے ہیں۔ جن میں کافی مقدار میں خون بھی شامل ہوتا ہے۔ خون کے اس قدر اخراج اور بار بار کی اجابت سے جسم میں شدید قسم کی کثروری پیدا ہو جاتی ہے۔ خون کے سفید دانے بڑھ جاتے ہیں۔ ESR بڑھتا ہے۔ بخار رہنے لگتا ہے۔ دل دھڑکتا ہے اور وزن کم ہونے لگتا ہے۔ ایسے مریض بھی دیکھے گئے گئے جن کو 20 سے زیادہ دست آتے ہیں جو بالکل پتلے خون اور لیس سے عبارت ہوتے ہیں۔

پیٹ کے باسیں جانب درد ہوتا ہے۔ اور مروٹ احتتا ہے۔ اس تکلیف کو اجابت

کے بعد سکون مل جاتا ہے۔ جلد اور منہ کے اندر سرخ دانے نمودار ہوتے ہیں۔ آنکھوں میں بلن اور سرفی، کمر میں درد، پیشتاب میں کی اور چہرے پر سوجن اکثر نظر آتے ہیں۔

بڑی آنت پھول جاتی ہے۔ خون بنتے اور زخموں کی وجہ سے سوراخ ہو سکتا ہے۔ بڑے جوڑ اکڑ جاتے ہیں اور ان پر بوجھ نہیں پڑتا۔

### تشخیص

سب سے پہلا پاغانہ ٹیسٹ کرنا ہے۔ اگرچہ اس ٹیسٹ میں بیماری کی کوئی خاص علامت موجود نہ ہو گی۔ لیکن اس زریعہ سے آنتوں کی دوسری سوزشوں اور خاص طور پر ایسا کے بارے میں پتہ چل جائے گا۔

BARIUM XRAYS ماریپس کو بیریم کا انعام دے کر ایکسرے کیا جائے تو معلوم ہو گا کہ بڑی آنت کی لمبائی میں کمی آنکھی ہے۔ جب کہ وہ پھیل بھی گئی ہو گی۔ بھیلوں پر زخم اور کمیں کمیں ان پر زخموں کے سے نظر آتے ہیں۔

SIGMOIDOSCOPY اگرچہ اس کی اپنی کوئی مقررہ حالت نہیں ہوتی۔ لیکن اس طرح دوسری بیماریوں کا خدشہ دور ہو جاتا ہے۔ ضرورت پڑنے پر کسی سے کوکات کر خوروبینی معافانہ کے لئے باہر نکلا جا سکتا ہے۔

اس بیماری کا انجام کینفس پر ہوتا ہے۔ ورنہ اس سے پہلے خون کی کمی، معدنیات کی کمی اور کندری سے موت واقع ہو سکتی ہے۔

BIOPSY اس بیماری میں اکثر ٹیسٹ بے کار ہوتے ہیں۔ لیکن اگر آنت کا کوئی نکلا SIGMOIDOSCOPY یا آپریشن کے دوران نکلا جا سکے تو خوروبینی معافانہ پر حقیقی تشخیص ممکن ہو سکتی ہے۔ اس قسم کے ایک نکلے کو جب پروفیسر غلام رسول قریشی نے معافانہ کیا تو اس کی رپورٹ یہ رہی۔

This is a segment of small intestine.

It shows multiple ulcers with normal mucosa, in between.

There are a few pseudo - polyps.

Ulcers have haemorrhagic surface with areas of haemorrhage.

This is a case of ULCERATIVE COLITIS.

اس روپورٹ سے مسئلہ واضح اور تشخیص یقینی ہو گئی۔

### علاج

مریض کو زیادہ سے زیادہ آرام دیا جائے۔ شدید اسال کے دوران پانی کے علاوه پکھ بھی نہ دیا جائے۔ لیکن دست قابو میں آجائیں تو سریاں، پھل، موٹے آٹے کی روٹی، گوشت ( بغیر چکنائی) دیا جاسکتا ہے۔ دودھ سے پرہیز کیا جائے۔ پانی کی کمی کے لئے درید میں گلوکوس اور نیک کے محلوں کا حلول کا حالات کے مطابق DRIP اور خون کی کمی کے لئے خون کی بوتل لٹا جائیں۔ اگر منہ کے راستے آسانی سے پانی دیا جاسکتا ہو تو بوتل لگانے کی ضرورت نہیں۔

اس بیماری کے علاج میں اس دوائی کو بڑی

مقبولت حاصل ہے۔ ابتداء میں HYDROCORTISONE SUCCINATE کے 100mg کا نیک میچ، شام پانچ دن لگاتار لگانے سے علاج شروع کیا جاتا ہے۔ پھر ACTH GEL 40.I.U کا نیک میچ، شام۔ کہتے ہیں کہ اس ترکیب سے شدید حمل ختم ہو جاتا ہے۔ بعد میں انہی میں سے کسی مناسب دوائی کی گولیاں متول نیک دی جاتی ہیں۔

SALAZOPYRIN اس کی دو گولیاں دن میں چار مرتبہ دی جاتی ہیں۔ عام

طور پر یہ دوائی شدید حمل میں مفید نہیں ہوتی۔ لیکن دو محلوں کے درمیان اسے آئندہ کی پیش بندی کے طور پر بڑی شرت حاصل ہے۔ ابتداء میں آٹھ گولیاں روزانہ کے بعد مقدار چار گولیاں روزانہ کر دی جاتی ہے۔ جو کافی عرصہ دی جاتی ہیں۔

دوائی کی زیادہ مقدار سے متعلق، سرور دخون کی کمی اور جسم پر دانے نمودار ہو سکتے ہیں۔ لیکن یہ دوائی اس بیماری کے لئے بنی ہے اور اسی کے لئے مقبول عام ہے۔

AZOTHIAPRINE یہ ایک قلتی دوائی ہے جسے صرف ان مرضیوں میں

استعمال کیا جاتا ہے جن پر دوسری ادویہ کا اثر نہ ہو۔  
 خون کی کمی کے لئے فولاد کے مرکبات اس صورت میں دینے جائز ہیں جب  
 میریض کا معده ان کو قبول کرے۔ ہم نے ان کی جگہ ہڈیوں کی بخنی دے کر فائدہ  
 اٹھایا۔ ورنہ فولاد کے مرکبات میں FERROUS GLUCONATE زیادہ قابل قبول  
 ہوتا ہے۔

بخار کی صورت میں FLAGYL 400mg کی پانچ گولیاں روزانہ پانچ دی جا سکتی

ہیں۔

## آنتوں کے سوزشی زخم

### REGIONAL ILEITIS CROHN'S DISEASE

علامات کے لحاظ سے یہ آنتوں کی زخموں والی بیماری سے قریب ترین ہے۔ اس کا بھی ابھی تک سبب معلوم نہیں ہوا۔ البتہ اس کے زخموں کی نوعیت سوزش والی ہے۔ علاج بھی وہی ہے جو زخموں کی دوسری بیماری میں کیا جاتا ہے۔ فرق صرف اتنا ہے کہ شدید حملہ کے دوران جراثیم کش ادویہ استعمال ہوتی ہیں۔ یہ بیباوری طور پر چھوٹی آنت کی بیماری ہے لیکن کبھی کبھی بڑی آنت بھی متاثر ہو سکتی ہے۔

#### علامات

یہ بیماری عام طور پر 20-60 سال کی عمر کے افراد کو ملوث کرتی ہے۔ اگرچہ بچے بھی قابو میں آ سکتے ہیں۔ پیٹ میں درد کے باہر بار دورے پڑتے ہیں۔ کھانا ہضم نہیں ہوتا۔ اسال ہوتے ہیں۔ بخار چڑھتا ہے اور کمزوری محسوس ہوتی ہے۔ پا خانے میں خون اکثر نہیں ہوتا۔ پیٹاپ میں آ کلیٹ زیادہ ہوتے ہیں۔ انہی سے گروں میں پتھری بن سکتی ہے۔ گروں میں سوزش کے علاوہ ان میں پھیلاؤ HYDRONEPHROSIS آکر جاتا ہے۔ جوئے ماسک کو جنم دیتا ہے۔

#### تشخیص

بیرم دے کر ایکسرے کرنے پر چھوٹی آنت رہی کی طرح سکری ہوئی نظر آتی

ہے۔ SIGMOIDOSCOPE کے ذریعہ دیکھنے سے جلیلوں میں سوزش جو کہ محدود تک ہو سکتی ہے۔ کبھی کبھار مر جائے ہوئے زخم بھی نظر آتے ہیں۔ BIOSPY یہ ایک قابل اعتماد طریقہ ہے۔ بالائی طریقہ سے آنکھوں سے دیکھنے کے بعد آنت کا ایک لکڑا کاٹ کر خوروبینی معاویج کے لئے بھیجا جائے۔ اس قسم کے ایک مریض کی یہ رپورٹ میسر آتی۔

Received a small portion of ileum for biopsy.

The specimen shows multiple fistulae. The wall of the ileum is markedly thickened and a few ulcers are also seen on the mucosal surface.

The specimen shows regional ileitis.

#### (CROHN'S DISEASE)

یہ رپورٹ بھی پروفیسر غلام رسول قربی کی ہے۔ انہوں نے آنت کے خوروبینی معاویج کے بعد علاج کرنے والوں کو مرض کی نوعیت کی واضح رپورٹ میا کر کے تشخیص کا ابھام دور کر دیا۔

#### علاج

اس کے لئے وہی کچھ کیا جا سکتا ہے جو آنتوں کی دوسرے زخموں والی بیماری میں کیا جاتا ہے۔ FLAGYL سے بہت آرام آتا ہے۔ SALAZOPYRIN مفید ہے۔ غذا میں لمحیات، دنامن زیادہ دیئے جائیں۔ ریشہ دار غذاؤں اور چکنائی سے پرہیز کریں۔ کمزوری کے لئے VITAMIN B-12 کے انجکشن مفید ہیں ان دونوں زخم پیدا کرنے والی بیماریوں کا فرق درج ذیل ہے۔

CROHN'S DISEASE      ULCERATIVE  
 (REGIONAL ILEITIS)      COLITIS

کبھی کبھی	اکثر ہوتے ہیں	خونی اسال
اکثر ہوتا ہے	شاذ و نادر	پیٹ میں گولہ
اکثر ہوتی ہے	کبھی کبھی	مقدد میں سوزش
اکثر ہوتی ہے	کبھی نہیں	غذا کے ہضم میں رکاوٹ
اکثر ہوتی ہے	شاذ و نادر	آنٹوں میں رکاوٹ

## طب نبوی

طب جدید نے ان دونوں بیماریوں کو سمجھا کیا ہے۔ اگرچہ ان کے اسباب معلوم نہیں لیکن ان کی مانیت سوزش کی ہے۔ اس لئے ان کے علاج میں جو بھی طریقہ استعمال ہو گا اس میں واضح سوزش ادویہ کی شمولیت ضروری ہے۔  
 ان بیماریوں میں شدت کے اسال اور ان میں خون کی وجہ سے شدید کمزوری لاحق ہو جاتی ہے۔ جس کا رفع کرنا ایک اہم ترین ضرورت بن جاتی ہے۔

جدید علاج میں زیادہ زور کوئی سون پر اس امید پر دیا جاتا ہے کہ وہ حساسیت کے غضر کو دباتی ہے۔ حالانکہ یہ جسم کے اپنے وقار کو کمزور کرتی ہے۔ اس کے زیادہ دری استعمال سے جسم پر درم آ جاتا ہے۔ گردوں کی کارگزاری متاثر ہوتی ہے اور چہرے کی بیباں باہر نکل آتی ہیں۔ معقولیت کا تقاضا ہے کہ ایسی خطرناک دوائی کے بدالے میں کوئی بے ضرر دوائی حلاش کی جائے۔

حضرت ابو ہریرہؓ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے بارے میں بتاتے ہیں کہ ان کا ارشاد گرامی تھا۔

نهی عن الدواء الخبيث (ترمذی، ابو داؤد، احمد)

(انہوں نے تکلیف اور ضرر دینے والی ادویہ کے استعمال سے منع فرمایا)

آنتوں کے زخموں کی بدولت چار اہم سائل پیدا ہوتے ہیں۔

اسال

پچھل

سوذش اور اس کے نتیجہ میں کمزوری

اسال کے لئے ابتدائی طور پر بھی وانہ کا لعاب شد ملا کر دنیا کافی رہتا ہے۔ ایک چچھے بھی وانہ کو ایک پاؤ پانی میں پھینٹ کر لعاب نکال کر شد ملا کر مریض کو گلاں بھر کر دے دیا جائے وہ سارا دن گھونٹ گھونٹ پیتا رہے تو اسال ختم ہو جائے گا۔ اس کی بجائے اگر خالص بھی کا شربت یا مرہ دستیاب ہو جائے تو وہ بہت بہتر ہے۔ بلکہ خلک بھی کو پیس کر اس کا سفوف بھی مفید ہے۔

زخموں کو مندل کرنے اور سکون دینے کے لئے زیتون کا تیل بہتر نہ ہے۔ لیکن یہ تیل اس وقت دیا جائے جب مریض کا پیٹ خالی ہو۔ زخموں کو بھرنے کے سلسلہ میں شد کے اثرات کے بارے میں حضرت عبداللہ بن عمرؓ کے غلام نافعؓ بیان کرتے ہیں۔

”کان لا يشكوا قرحة و لا شينا الا جعل عليه عسلا حتى الدمل . اذا كان به طلاء عسلا فقلنا له تداوى الدمل بالعسل؟ فقال اليس يقول الله في شفاء للناس“

(زنجید سیوطی۔ رزین)

(ان کو جب بھی کوئی زخم ہوتا یا کوئی اور چیز ہوتی تو وہ اس شد لگاتے رہتے تا آنکہ وہ مندل ہو جاتا۔ حتیٰ کہ پھوٹے مھنسیوں پر بھی شد لگاتے تھے اور ہم نے ان سے متعجب ہو کر پوچھا کہ آپ پھنسی پر شد لگائیں گے؟ انہوں نے فرمایا کہ کیا اللہ تعالیٰ نے یہ نہیں فرمایا۔ ”اس میں لوگوں کے لئے شفا ہے۔“)

شد زخموں کو مندل کرتا اور کمزوری کا علاج ہے۔

قرآن مجید نے کمزوری کے لئے سمجھور تجویز فرمائی ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم اس کے اعجاز کے اتنے قائل تھے کہ وہ نوزادیہ بچوں کو اس کی مکھنی دیتے تھے۔ یہ جگر کی اصلاح کرتی اور اس کو زہروں کے اثرات سے بچاتی ہے۔ بھارتی ماہرین نے سمجھور میں PECTIN دریافت کی ہے جو اسال کی موثر دوا ہے۔ اس میں 1.62 فیصدی فولاد ہوتا ہے۔ اور یہ ایک ایسی نامیاتی محل میں ہے جو آنٹوں میں خراش پیدا نہیں کرتی۔ اس لئے سمجھور تن ہنابھی آنٹوں کے زخموں کے جملہ سائل کے حل کرنے کی استعداد رکھتی ہے۔

عام حالات میں بھی، 'سمجھور' نیتوں اور شد کے بعد کسی اور دوائی کی ضرورت نہیں رہتی۔ ہم نے چند ایک مریض اتنی کوشش سے ہی تندrst ہوتے دیکھے ہیں۔ اگر سوزش اور جریان خون کا علیحدہ سے علاج کرنا ضروری ہو تو اس کے لئے کلوٹنجی، قط المحری اور مندی یا برگ کاسنی کا مرکب حالات کے مطابق اوزان میں تبدیلیوں کے ساتھ دیا جا سکتا ہے۔

طب جدید میں باقاعدہ طور پر مستند ہونے اور جدید ادویہ سے کماحدہ واقفیت رکھنے کے باوجود ہمیں بارہ سال کے طویل عرصہ میں آنٹوں میں زخموں کے کسی بھی مریض کو کوئی سون کے مرکبات یا درید کے ذریعہ انیکشنا دینے کی کبھی ضرورت پیدا نہیں ہوئی حالانکہ ہم ایسا کرنے کی صلاحیت رکھتے تھے۔

ایک عام مریض کے لئے یہ نسبت کافی رہا۔

1- ابھے پانی میں 2-1 بڑے چچے شد، نمار منہ اور اس کے ساتھ 4-6 سمجھوریں۔

2- ابھے دن اور سوتے وقت 2-1 بڑے چچے نیتوں کا تبل

3- قط المحری 40 گرام

کلوٹنجی 50 گرام

برگ کاسنی 10 گرام

اس مرکب کا چھوٹا چچہ صبح، شام کھانے کے بعد۔

اگر سوچش ہو یا بخار ہو تو قحط کی مقدار بڑھادی جائے۔ اسال کی صورت میں  
کلوچی میں اضافہ کیا جاتا ہے۔  
بیماری جب قابو میں آجائے تو تمل ایک مرتبہ کافی ہے جب کہ کمزوری میں  
اضافہ کی صورت میں شد کی مزید مقدار عصر کے وقت دی جائے۔

## آنکوں کی دلیل

### INTESTINAL TUBERCULOSIS

متعدد بیماریوں میں تپ دلیل ہمیشہ سے نسل انسانی کے لئے دلیل کا سرچشمہ رہی ہے۔ یہ بیماری ایک سے دوسرے تک مریض کی سانس، استعمال کے برتاؤں کے ذریعہ پھیلتی ہے۔ اگرچہ اس بیماری کے علمی نام اور ہیں لیکن اس کی علامات اور اذیت رسائی کی بناء پر لوگوں نے اس کو ایسا صفاتی نام دیا ہے کہ اب اسی نام سے مشہور ہو گئی ہے۔ چونکہ اس میں بخار ہوتا ہے اور مریض کی زندگی اجیرن بنا دیتی ہے۔ اس لئے تپ اور دل کے نام سے پکاری جاتی ہے۔

اب تک لوگوں کا خیال تھا کہ یہ بیماریوں کی بیماری ہے جو صرف غریب لوگوں کو ہوتی ہے۔ یہ خیال قدرے درست بھی تھا۔ کیونکہ جس جسم کی قوت مدافعت ماند پڑتی ہے وہاں یہ بیماری حملہ آور ہو کر اپنے پاؤں جمالیتی ہے۔ قوت مدافعت میں کسی انہی لوگوں میں ہوتی ہے جن کی خوراک تھوڑی یا جسمانی ضروریات سے کم ہو۔ جیسے کہ صبح کے ناشستہ میں رس بستک اور چائے کی پیالی سے جسم کو اس کی ضروریات کے مطابق تو انہی حاصل نہیں ہوتی۔ یہ کیفیت معاشی بدحالی کے شکار گھرانوں میں زیادہ ہوتی ہے۔ پھر یہ لوگ اپنی غذا میں لمبیات کے اہم ذریعہ گوشت کو کھانے کے متحمل نہیں ہو سکتے۔ اگرچہ دال کو گوشت کا مقابل قرار دیا جا سکتا ہے۔ لیکن یہ بھی اب ارزان نہیں رہی اور اس سے حاصل ہونے والی تو انہی معيار کے لحاظ سے گوشت کا فہم البدل نہیں ہوتی۔ بیماریوں کے پھیلاو کے سلسلہ میں قوت مدافعت یا

IMMUNITY کا سب سے اہم اکشاف حضرت انس بن مالک<sup>رض</sup>، حضرت ابو الدرداء<sup>رض</sup> حضرت ابی رہیل<sup>رض</sup> اور حضرت علیؓ بیان کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔  
اصل کل داء البرد۔ (دار الفتن، عقیلی، ابن عساکر)

(ہر بیماری کا اصل باعث جسم کی شنڈک ہے)

تپ دن کے جراشیم ہمارے آس پاس منڈلاتے رہتے ہیں۔ مثلاً دن کا کوئی مرضیں جب بھی سائنس لیتا ہے تو اس کی سائنس کے ساتھ ہزاروں جراشیم خارج ہوتے ہیں اور آس پاس پھیل جاتے ہیں۔ وہ لوگ جو اس کے قریب ہوتے ہیں جراشیم براہ راست ان کی سانسوں کے ساتھ جسم میں داخل ہو کر ان کو بیمار کر سکتے ہیں۔ نگہ و تاریک مکانوں میں رہنے والوں میں سے کسی مرضیں کو جب کھانی آتی ہے تو وہ جراشیم کی اچھی خاصی تکمیل اپنے کمرے میں پھیلا دیتا ہے۔ اگرچہ دھوپ ان جراشیم کو مار سکتی ہے مگر دھوپ اور ہوا سے محروم نجف گلیوں اور بوییدہ مکانوں میں یہ جراشیم مدقوق زندہ رہتے ہیں۔ اور اس طرح ایک مرضیں کی بدولت اسی گھرانے کے کئی افراد مرض کی پیٹ میں آ جاتے ہیں۔ تپ دن کے ہپتاں کو کاملہ اور ڈاکٹر سارا دن ان مرضیوں کے جراشیم کی زد میں رہتے ہیں۔ مگر عام طور پر بیمار نہیں ہوتے۔ وہ لوگ جو نجع جاتے ہیں ان کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ ان میں اس بیماری کے خلاف قوت مدافعت موجود تھی اور اب اسی صلاحیت کو مصنوعی طور پر پیدا کرنے کے لئے بچوں کو اس سے بچاؤ کا یک BCg لگایا جاتا ہے۔

یہ ایک حقیقت ہے کہ تپ دن ایک مرضیں کے منہ سے نکلنے والے جراشیم کی مدد سے دوسرے تدرست افراد کو ہوتی ہے۔ اس لئے کما جا رہا ہے کہ مرضیں سے کم از کم ایک میٹر کا فاصلہ رکھا جائے۔ یہ بات اس وقت تک مکمل نہیں ہوتی جب تک حضرت ابو ہریرہؓ کی یہ روایت توجہ میں نہ آئے۔ بتاتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

کلم المجدوم بمنک و بینه قادر رمح او رمحین

(ابو قیم، ابن السنی)

(جب تم کوڑھی سے بات کرو تو اپنے اور اس کے درمیان ایک سے دو تیر  
کے برابر فالصلہ رکھا کرو)

جراشیم کی نوعیت کے لحاظ سے کوڑھ اور تپ دق ایک ہی خاندان سے تعلق  
رکھتے ہیں۔ ہر دوہ دوائی جو کوڑھ پر اثر انداز ہوتی ہے وہ دق کا بھی علاج ہے۔ صرف  
کوڑھ پر موقف نہیں بلکہ خرب، چیپک، انفلو انسزا، زکام اور کئی دوسری بیماریاں بھی  
اسی طرح سانس کے ذریعہ بھیلتی ہیں۔ پس اگر سرکار مذہب کے عطا کردہ اس اصول کی  
پیروی کی جائے تو کتنی ہی بیماریوں سے جان فتح سکتی ہے۔  
تپ دق صرف بھینہوں کی بیماری نہیں یہ جسم کے کسی حصے کو بھی اپنی لپٹ  
میں لے سکتی ہے۔ اس طرح آنون پر دق کا حملہ اچھی خاصی تکلیف کا باعث ہوتا  
ہے۔

### بیماری کا سبب اور ذریعہ

اگرچہ جسم کا کوئی حصہ بھی دق سے محفوظ نہیں لیکن آنون پر اس کا حملہ ابھی  
تک بحث کا باعث بنا ہوا ہے۔ تپ دق کے جراشیم کی تین قسمیں ہوتی ہیں۔

HUMAN	TUBERCULOSIS	انسانی قسم
BOVINE	"	موشیوں کی قسم
AVIAN	"	پرندوں کی قسم

انسانی قسم کے جراشیم انسانوں کے لئے زیادہ خطرناک ہوتے ہیں۔ جب کہ  
موسیشیوں اور پرندوں والی اقسام کے جراشیم انسانوں کے لئے زیادہ خطرناک نہیں  
ہوتے۔ خیال کیا جاتا تھا کہ موسیشیوں میں تپ دق عام ہے۔ انگلستان میں جس گائے کو  
تندرتی کا اول انعام ملا وہ بھی دق کا شکار پائی گئی۔ ایسے بیمار جانوروں کا وودھ پہنچنے  
سے تپ دق کے جراشیم آنون میں جا کر دق کی بیماری پیدا کرتے ہیں۔

پروفیسر عبدالجید خاں نے لاہور میں آنون کی دق کے 300 مرضیوں کے پاخانوں  
سے دق کے جراشیم حاصل کر کے مطالعہ کیا تو معلوم ہوا کہ وہ انسانی قسم کے تھے۔  
میوہپتال میں دق کے پروفیسر عبدالعزیز نے بھی دق کے سینکلوں مرضیوں کے معانکہ

کے بعد یہی معلوم کیا کہ انسانوں میں آنتوں کی دلیل عام طور پر ہمہ ہوں والی اقسام سے نہیں ہوتی۔

انسانوں میں آنتوں کی دلیل عام طور پر ہمہ ہوں کے متاثر ہونے کے بعد ہوتی ہے۔ مریض جب اپنا جرا شیم آلود تھوک لگتا ہے تو ٹھجرا شیم آنتوں میں جا کر ان کو بھی لپیٹ میں لے لیتے ہیں۔ وہ ادوبیہ جو ہمہ ہوں کے علاج کے لئے دی جاتی ہیں وہی آنتوں کا علاج بھی کر دیتی ہیں۔ البتہ ایسے مریض بھی دیکھے گئے ہیں جن میں جرا شیم اندر داخل ہوئے ان کو ہمہ ہوں کی قوت مدافعت کی وجہ سے وہاں پر تو موقع نہ ملا گھر وہ آنتوں میں جاگزین ہو گئے اور ہمہ ہوئے تدرست ہونے کے باوجود آنتوں میں دل ہو گئی۔

تپ دل کے مریض کی حالت جب خراب ہونے لگتی ہے تو عام طور پر اسے اسماں اور پیٹ میں دوسری شکایات محسوس ہونے لگتی ہیں۔ پرانے زمانے میں اس مرحلہ کو زندگی کے انجام کا آئینہ دار سمجھا جاتا تھا۔ ایسے مریض بھی دیکھنے میں آتے ہیں جن کی صرف آنٹی میٹر ہوتی ہیں۔

چند سالوں سے تپ دل سے بچاؤ کے لئے BCG کا نیکہ ایجاد ہوا ہے۔ پنجاب میں پہلی مرتبہ یہ لاہور میں خاکسار کی غیرانی میں لگائے گئے۔ نوزاںیدہ بچوں کو کسی بھی مرحلہ پر لگایا جا سکتا ہے۔ جب کہ بہتر یہ ہے کہ 8 سال سے زیادہ عمر کے بچوں کو دوبارہ نیست کئے بغیر نہ لگایا جائے۔ ہم نے 1980ء میں لاہور کے سکولوں میں پڑھنے والے چھٹی جماعت تک کے ہر بچے کو یہ نیکہ لگایا دیا تھا۔ اس سے یہ ایسید پیدا ہو گئی ہے کہ آئندہ نسل دل سے محفوظ ہو گی۔ ملک میں بچوں کو چھ متعذر یا کاریوں نے بچاؤ کے نیکے لگانے کے یہ مراکز بڑی اہمیت رکھتے ہیں کہ یہ قوم سے تپ دل کو ختم کرنے کا ذریعہ ہوں گے۔

خوراک میں حیاتیں اور لمبیات دل کے خلاف قوت مدافعت میا کرتے ہیں۔ یہ حیاتیں تازہ بزرگوں، بیچ والی غذاوں، گاجریوں اور ساگ میں پائی جاتی ہے۔ وہ جانور جن کی خوراک میں بزر چارا شامل ہو ان کے دودھ میں حیاتیں موجود ہوتی ہے۔ لیکن

روودہ کو اگر کھلے برتن میں زیادہ دیر تک اپلا جائے تو اس کی حیاتین ضائع ہو جاتی ہے۔

حیاتین A کا سب سے بڑا خزانہ مچھلی اور اس کے تبل میں ہوتا ہے۔ برقلنی سمندر کی مچھلیوں میں قدرت نے محض کو برداشت کرنے کی وجہ لفاقت رکھی ہے وہ ان کے جگر کے تبل میں موجود رہتی ہے۔ ان مچھلیوں کے جگر کا تبل حیاتین سیا کرنے کے علاوہ نزلہ، زکام، کھانی کے علاج میں اہمیت رکھتا ہے۔ بازار میں یہ تبل بڑی مناسب قیمت پر مل جاتا تھا۔ پھر بند ہو گیا اور اب کسی کی ملی بھگت سے ایک کپنی نے یہ تبل درآمد کیا ہے جس کی چار اونس کی شیشی 115 روپے میں فروخت ہوتی ہے۔ یہ عوام پر ظلم ہے۔ جو لوگ برداشت کر سکتے ہیں وہ بچوں کو SEVEN SEAS COD LIVER OIL کے چند قطرے ہفتے میں 3-2 مرتبہ پلا دیا کریں تو یہ بچے متعدد بیماریوں سے محفوظ رہیں گے۔

تپ دق کے جراشیم اباۓ سے نہیں مرستے۔ مریض کے کپڑے، تھوک و ان اور دوسری آلووہ چیزوں اگر دو گھنٹے دھوپ میں رکھ دی جائیں تو جراشیم مر جائیں گے۔ قدرت نے ان سخت جان جراشیم کو مارنے کی آسان صورت سورج کی شعاؤں میں رکھ دی ہے۔ یہ ضروری ہے کہ رہائشی کروں میں براہ راست دھوپ آئے۔ سردی کے موسم میں بھی دن کے کسی حصے میں کروں کے دروازے کھڑکیاں کھول دی جائیں تاکہ سکھلی ہوا ان میں گردش کرے اور دھوپ سے ان میں موجود جراشیم مر جائیں۔

تپ دق متعدد بیماری ہے۔ ایک سے دوسرے کو لگتی ہے۔ اس لئے مریض کو تندروست افراد سے علیحدہ دوسرے کمرے میں رکھا جائے۔ اگر ایسا ممکن نہ ہو تو اسے ہسپتال میں داخل کرو دیں۔ اگر یہ بھی نمکن نہ ہو تو کم از کم اس کا بستر، کپڑے اور برتن علیحدہ ہوں اور ان کو روزانہ دھوپ لگوانی جائے۔ تندروست افراد کو BCG کا نیک گئے اور دیگر اہل خانہ کی غذا میں حیاتین الف یا A کو مچھلی کے تبل یا اس کی گولیوں ADEXOLIN کی صورت میں یا حیاتین والی غذاؤں جیسے کہ ساگ اور گاجر کو شامل کیا جائے۔

بہتر یہ ہے کہ ٹینک پنچ کے دائیں کندھے سے ذرا بیچے بازو پر لگایا جائے مگر دوائی تمازہ ہو۔ دوائی کو تیار کرنے کے بعد اگر اسے دو گھنٹوں میں استعمال نہ کیا جائے تو اسے دھوپ لگ جائے یا خراب ہو جاتی ہے۔ اندرازہ لگایا گیا ہے کہ جن بچوں کو BCG کا ٹینک لگ چکا ہے ان میں سے 80 فیصدی دن کی ہر قسم سے محفوظ رہیں گے۔

### علامات

پیٹ میں دن متعدد صورتوں میں ہوتی ہے۔ مثلاً چھوٹے بچوں میں جب سوکھا وغیرہ یا باریوں کی وجہ سے پنچ کو شدید کمزوری لاحق ہوتی ہے تو اس دوران انگر اس پر دن کا حملہ ہو تو اس کے سارے اندروفنی اعضا پر سور کی وال کے دافنوں کی طرح چھوٹے دانے نکلتے ہیں جن کے وسط والا حصہ گھا ہوتا ہے۔ یہ دانے سانس کی ٹالیوں، گھلاؤں، آنٹوں حتیٰ کہ آنکھوں کی اندر اور دماغ میں بھی ہوتے ہیں اور یوں چند دنوں میں موت واقع ہو جاتی ہے۔ حالانکہ دن میں موت اتنی جلدی نہیں ہوتی۔ اسے ACUTE MILIARY TUBERCULOSIS کہتے ہیں۔ بخار، کمزوری، کھانسی، اسال اس کی عمومی علامات ہیں جو کسی بھی جگہ کی دن سے ہو سکتی ہیں۔

آنٹوں کی دن زیادہ طور پر 20-40 سال کی خواتین کو ہوتی ہے۔ اور حیرت کی بات یہ ہے کہ اس کی زیادہ شکار خوبصورت عورتوں کو کیوں نہیں ہوتی؟ یہ سوال ایک مرتبہ بیہشہ حیرت کا باعث رہا کہ یہ بد صورت عورتوں کو کیوں نہیں ہوتی؟ یہ سوال ایک مرتبہ پروفیسر زاہدہ میر سے کیا گیا تو انہوں نے ہتایا کہ ہب دن کے جرا فیض ایک کیسیا وی زہر پیدا کرتے ہیں جو چہرے کو نکھارتی ہے۔ ان خواتین کے چہروں کی بیانات دن کی زہروں سے پیدا ہوتی ہے۔

سب سے بڑی علامت پیٹ میں درد ہے۔ یہ درد کھانے کے بعد زیادہ ہوتا ہے۔ عام طور پر ہاف سے بیچے اور پیٹ کے دائیں طرف ذرا بیچے کی بست ہوتا ہے۔ درد کے دوران اجابت ہو جائے یا قہ آجائے تو درد میں کم کی آ جاتی ہے۔ عام مریضوں کو یہ درد کبھی قوچ کی صورت نہیں ہوتا۔ لیکن زخموں کی وجہ سے اگر آنٹوں میں رکاوٹ

پیدا ہو جائے تو پھر درد کی شدت بڑھتی ہے اور قولِ نجیگی کیفیت بھی ہو سکتی ہے۔ مرضیں کو اسال ہوتے ہیں۔ پاخانہ سخت بھی ہو سکتا ہے اور پتلہ بھی۔ اس میں عام طور پر خون اور بیبپ نہیں ہوتے البتہ لیس اور پچنانی کافی ہوتے ہیں۔ روزانہ تنہ سے چھ پانچ نے آنا معمول ہے۔

چونکہ مرض کو کھانا کھانے کے بعد بیٹت میں درد ہوتا ہے یا ہر کھانے کے بعد ایک اجابت ہو جاتی ہے۔ اس نے بھوک اڑ جاتی ہے۔ اسے خوارک سے دہشت ہوتی ہے۔ تپ دق جسم کے کسی بھی حصے میں ہو اس کی دو اہم علامات ضرور ہوتی ہیں۔ بھوک کا کم ہونا اور وزن کا کم ہونا۔ آنٹوں کی دق میں یہ دونوں علامات زیادہ نمایاں ہوتی ہیں۔

مرض کی باقی علامات کا تعلق دق کی نوعیت سے ہے۔ جس شخص کو پبلے سے بخار، کھانی، بلغم اور اس کے ساتھ ہمہیوں میں سوراخ ہو اس کی آنٹوں کا متاثر ہونا ایک لازمی نتیجہ ہے۔ ایسے میں آنٹوں کی علامات کے ساتھ چھاتی کی علامات بھی شامل ہو جائیں گی۔ ان کے بخار کی نوعیت تبدیل ہو جاتی ہے۔

جن مرضیوں کو دق جراحتیں آلودہ خوارک کے ذریعہ حاصل ہوئی ان کی علامات بیٹت درد، اسال اور کمزوری تک محدود رہتی ہیں۔ یہ جلدی تھک جاتے ہیں اور بخار باقاعدگی سے نہیں ہوتا۔ زیادہ تر شام کو درجہ حرارت بڑھ جاتا ہے۔ جب آنٹوں کا زیادہ حصہ متاثر ہو جائے تو پھر ہر وقت کا بخار شامل ہو جاتا ہے۔ جس پر اکثر ملیریا کا مغالطہ ہوتا ہے۔

چونکہ مرضیوں کے بیٹت کے نچلے حصہ میں گولہ محسوس ہوتا ہے۔ جسے کینسر سمجھا جا سکتا ہے۔ لیکن اس کو دیاں تو درد ہوتا ہے جو کہ کینسر کا خاصہ نہیں۔

ایک خالوان کے بیٹت میں دائیں طرف ایک گولہ تھا۔ کسی نے اسے کینسر بتایا۔ اس کی علاوہ چھاتی میں کوئی تکلیف نہ تھی۔ معلوم ہوا کہ انہوں نے بھیس رکھی ہوئی ہے اور ان کو کچا دودھ پیش کا شوق ہے۔ خون کا ESR کیا گیا تو وہ 90 ملی لیٹر تھا۔ اسے دق قرار دے کر علاج کیا گیا ایک ماہ

میں یہ "کنسر" نتیجہ ہو گیا۔

آئتوں کی دن کا شہرہ علامات کی بجائے مخالف کی اپنی فراست سے ہوتا ہے ایسے درجنوں مریض دیکھے گئے ہیں جن کے بارے میں کسی نے دن کا خیال نہ کیا اور وہ مذوقوں پیچش وغیرہ کی دوائیں کھاتے رہے۔

### تشخیص

عام حالات میں شبد ڈالنے والی علامت کے ساتھ جب خون کا ESR کیا جائے تو اس کا نتیجہ مردوں میں 25 ملی میٹر سے اوپر اور عورتوں میں 35 سے زیادہ ہو تو اسے دل قرار دینے کا سوچنا چاہئے۔

MONTAUX'S TEST دن کے خصوصی ہپتالوں میں مشتبہ مریضوں کی کلائی اور کمنی کے درمیان سانسے کی طرف جلد کی موہائی میں OLD TUBER CULIN کا ایک قطرہ نیکد کی صورت میں داخل کیا جاتا ہے۔ دو دن کے بعد نیکد والی جگہ کے ارد گرد سرفی اور درم کو فتحے سے ماضی لیا جاتا ہے۔ اگر یہاں سرفی نہ ہو تو مریض کو تپ دن تو نہیں لیکن اس کے ساتھ بیماری کا مقابلہ کرنے کی استعداد بھی نہیں۔ ایسے شخص کو BCG کا نیکد لگانا چاہئے۔ اگر یہاں پر سرفی کی لمبائی 4 میٹر میٹر سے زیادہ تو پاور کیا جاتا ہے کہ اس کے جسم میں دن کا ماہ موجود ہے۔

CULTURE مریض کے پانچانہ یا آئتوں سے اوڑاڑاں کر دہاں سے برآمد کئے مواد کو خصوصی نویت کے کیساوی مرکبات کی ہلیوں پر لگا کر خصوصی لیبارٹریوں میں بخنوں تک ایک خاص درجہ حرارت پر رکھ کر توقع کی جاتی ہے کہ اگر دن کے نیم اس مواد میں موجود ہوں تو وہ اپنے پسندیدہ حالات میں خوب پھولیں گے اور سچ اپنی زیادہ تعداد کی وجہ سے پہنچانے جائیں گے۔

طریقہ عام طور پر یعنی سمجھا جاتا ہے لیکن تین سے چھ بخنوں تک نتائج کا نہ ممکن نہیں ہوتا۔ اخراجات اور طوالت کی وجہ سے زیادہ مقبول نہیں۔

ANIMAL INOCULATION مریض کے جسم سے خارج نہ نئے والے گوش اور اسی حتم کے دسرے جانوروں کو نیکہ لکایا جاتا ہے۔ چھ ہفتے بعد

جانور کو ہلاک کر کے اس کا پوسٹ مارٹم کیا جاتا ہے۔ اندروفنی اعضاو پر اگر دن کے نشانات موجود ہوں تو دن کی تشخیص ہو جاتی ہے۔

ZIEHL NELSON TEST Mryein کے جسم سے برآمد کئے گئے مواد (تھوک - پیپ) کو شیشے کی سلاہیڈ پر لگا کر خاص قسم کی دواوں اور تیزابوں سے گزارا جاتا ہے۔ ان افعال سے دن کے جراشیم رنگیں ہو جاتے ہیں۔ اس کے بعد یہ سلاہیڈ جب خوردہیں میں دیکھی جاتی ہے تو اس میں دن کے جراشیم آسانی سے شناخت ہو جاتے ہیں۔ یہ طریقہ عام طور پر ہمہ بیماریوں کی بیماری کی تشخیص کے لئے بلغم پر استعمال کیا جاتا ہے۔ اور بلغم میں بھی جراشیم اس وقت نظر آتے ہیں جب بیماری بڑھ چکی ہو یا ہمہ بیماریوں میں پھوڑا بن چکا ہو۔ اگرچہ دن کے ہر مریض میں جراشیم نظر نہیں آتے لیکن جن میں آتے ہیں ان میں کسی مخالفت کی گنجائش نہیں رہتی۔

SIGMOIDOSCOPY بڑی آنت کی دوسری بیماریوں کی طرح اس میں بھی اس اوزار کی مدد سے بڑی آنت کو براہ راست دیکھا جا سکتا ہے۔ پھر وہاں پر دیکھے جانے والے زخموں سے مواد حاصل کیا جا سکتا ہے۔ اگر ضرورت ہو تو وہاں سے کسی جملی کا ٹکروایہ بھی کاٹ کر نکالا جا سکتا ہے۔ ایسے ٹکروں کو خصوصی لیبارٹریوں میں BIOPSY کے لئے بھیجا جاتا ہے۔ جہاں جسم انسانی کی جعلیوں کے ماہر HISTO PATHOLOGIST ان کو دیکھ کر بتاتے ہیں کہ وہاں پر کوئی بیماری پائی گئی ہے۔ یہ بیماری دن یا یکسر وغیرہ میں سے کچھ بھی ہو سکتا ہے۔ عام حالات میں اسی حضرات کی رائے لیتی اور تشخیص حتیٰ کہ بھی جاتی ہے۔ BIOSPY کا نتیجہ معاشرے والے کی علمی صلاحیت کے ساتھ ساتھ عملی تجربہ پر منحصر ہے۔

MOIDOSCOPY BOISPY بذات خود ایک قابلِ اعتقاد طریقہ ہے۔ کے ذریعہ آنت کا ٹکروایہ حاصل کر کے یا آپریشن کے دوران آنت کا ایک ٹکروایہ اس کی نوعیت جاننے کے لئے علم الامراض کے ماہرین کے پاس بھیجا جاتا ہے۔ کوئی مختلف مراحل سے گزارنے کے بعد اس کا خوردہیں معائنہ کر کے یہ بتاتے ہیں کوئی بیماری کا ہمار ہے۔ اس قسم کا ایک ٹکروایہ خوردہیں تشخیص کے لئے پرو

رسول قریشی کے پاس جب گیا تو انہوں نے یہ نتیجہ دیا۔

Received a segment of small and large intestine (coecum)

There is a necrotic mass at the ileo coecal junction.

The cut surface reveals areas of caseation necrosis.

The serosa has multiple lymph nodes, having caseation necrosis.

The specimen shows INTESTINAL TUBERCULOSIS.

اس روپورٹ میں واضح طور پر بتایا گیا ہے کہ مریض کو آنٹوں کی دلی ہے اور اس طرح مریض کی حقیقی تشخیص میر آ جاتی ہے۔

### علاج

طب جدید کو دل کا علاج حال ہی میں میر آیا ہے۔ ورنہ اس سے پہلے زیادہ تر بھیل کے تبل پر داروددار ہوتا تھا۔ دل کے ہپتاں میں مریضوں کو سیکر کی گوند ملا کر بھیل کے تبل کا کمپر T.B. TONIC کے نام سے پلا کر توقع کی جاتی تھی کہ وہ سخت یاب ہو جائیں گے۔ اچھی نہدا اور سکھی ہوا کے ساتھ ان کو زیادہ سے زیادہ آرام کرنے دیا جاتا تھا۔ اس طرح جسم کی توانائی بچا کر اس کی قوت مدافعت پڑھاتے تھے۔ ہمہوں میں آسکین داخل کرنے کا ایک لمبا سلسہ ہوتا تھا اور آخر میں مریض کا مزید علاج کرنے کی بجائے اسے آکٹھ بھا دیتے تھے۔ کیونکہ اس کی موت اگر شفاغانہ میں ہو تو وہ اپنی بسترن کارکروگی کا ریکارڈ خراب کر لیں گے۔

تحمدہ ہندوستان میں تپ دل کے ہپتاں کو ہر سال عمرہ کارکروگی کے انعامات ملتے تھے۔ انعام حاصل کرنے کی ترکیب یہ تھی کہ ایسے مریض داخل کئے جائیں جن کی بیماری ابتدائی مرادی میں ہوا اور اگر حالت خراب ہونے لگے تو یہ اندر اج ہوتا تھا۔

”مریض معالج کے مشورہ کے خلاف اپنی مرضی سے چلا گیا۔“

لکھ کر اپنے ریکارڈ میں موت کے اندرج سے نق شجاعتے تھے۔ ہمارے ایک بزرگ ہندوستان کے سب سے زیادہ انعام حاصل کرنے والے سینی نوریم میں داخل

تھے۔ جب ان کو شہر ہوتا کہ مریض کی حالت خراب ہونے لگی ہے تو اسے چنانکہ دیتے۔ چنانکہ وہ دل ہی کے واکٹر تھے مگر ریکارڈ کو شاندار رکھنے کے لئے انسیں مند علاج سے محروم کر دیا گیا۔ یہ علیحدہ بات ہے کہ شفا دینے والی ذات اور پر ہے اور اس نے ان کو شفا کا راستہ دکھا دیا۔ اس وقت سے لے کر آج تک دل کے علاج کے اصول تبدیل نہیں ہوئے۔ ہپتال میں صرف ابتدائی مرحلہ کے مریض داخل کئے جاتے ہیں۔ جن کی حالت ذرا بھی خراب ہونے لگئے اسے بھگا دیا جاتا ہے۔

### اصول علاج

1- غذا میں دودھ، اندا، گوشت، مکھن، پھل اور سبزیاں دی جائیں۔ اکثر مریض یہ فرشت برداشت نہیں کر سکتے اس لئے وہ ہپتالوں میں داخل ہوتے ہیں۔ لاہور کے اکثر ہپتال یہ غذا میا کرتے ہیں۔ بلکہ دیکھا گیا ہے کہ کئی غریب مریض اپنے راشن میں سے کچھ بچا کر اپنے گھر والوں کو بھی روائی کر دیتے ہیں۔

2- اگر اسماں ہوں تو مکھن نہ دیا جائے۔

3- وٹامن خوب دی جائے خاص طور پر A-D-C اب کنزوری اور بھوک کے لئے B بھی شامل ہو گئی ہے۔

4- بھوک بڑھانے کے لئے MOSEGAR-PERIACTIN اور بھوک کے لئے نیند بھی لائی ہیں۔

5- سوزش کا علاج کیا جائے۔

6- کنزوری کے لئے اضافی خوراک سے بھی ہوئی ادویہ از COMPALAN اور خون کی کمی کے لئے فولاد کے مرکبات۔

7- دافع دل ادویہ۔

### دافع دل ادویہ

اس سلسلہ کی ابتداء STREPTOMYCIN-PAS-INH سے ہوئی ہے اور اب اس میں چند ایک اور ادویہ بھی شامل ہو گئی ہیں۔ آج کی جدید فرشت میں

ذ

THIOCETAZONE - PYRAZINAMIDE - VIOMYCIN  
- PAS - INH - CYCLOSERINE - ETHAMBUTOL - RIFAMPICIN

### KANAMYCIN شامل ہیں۔

عام طریقہ یہ ہے کہ کوئی ایک دوائی دینے کی بجائے ایک اثر کی دو یا اس سے زیادہ دوائیں ملا کر دی جاتی ہیں۔ جیسے لیذر لے کپنی نے MYAMBUTOL INH RIFINH-LEPLIT LEDERNIFF. میں دو دوائیں سمجھا کر دی ہیں۔ اسی طرح RIFAMPICIN: 300mg INH اور 150mg REMACTIZID مشہور دوائی ہے جس میں INH کی مقدار 150mg اور THIOCETAZON INH 100mg RIFAMPICIN کو نہاد بنا کر THIOCETAZONE کو امدادی کے طور پر شامل کر لیا جاتا ہے۔ جرمن استاد اب بھی THIOCARBIZONE کو پسند کرتے ہیں اور اس کی تمام دوائیں اسی بنیاد پر INH کے ساتھ ہوتی ہیں۔

### دق کے علاج کے تجرباتی افادات

دق کے علاج کے لئے اب دو اون کی کثیر تعداد موجود ہے کسی معالج کے لئے ان میں سے صحیح دوائی کا انتخاب اور اسی سے پیدا ہونے والے مسائل سے پوری واقفیت حاصل کئے بغیر ہاتھ ڈالنا مناسب نہیں۔ سنی سنائی دواؤں کا استعمال خطرات کا باعث ہوتا ہے۔ اس لئے ہم نے اس کتاب کی غرض سے تپ دق کے تین ماہروں سے رجوع کیا۔ ڈاکٹر سید آغا طاہر نیدی مختلف سرکاری اداروں میں 40 سال دق کا علاج ان دنوں سے کر رہے ہیں کہ جب مریضوں کے پیٹ اور بہمیوں میں ہوا بھری جاتی تھی اور جب مریض بہتر نہ ہوتا اسے کسی لمحہ مقام پر جانے کی ترکیب بتا کر اپنی جان چھڑانے کا رواج تھا۔ ڈاکٹر نیدی صاحب یہ کہتے ہیں کہ میں اب بھی اس پرانے نئے کا قائل ہوں۔

### 1-STREPTOMYCIN

نوزان 150 Gm 1/2 im میگرے

## 2- INH 100 mg tablets

ایک گول صبح، دوپر، شام ۹ ماہ

## 3- THOISEMICARBIZONE tablets

ایک گول صبح، دوپر، شام

نمبر 2 اور تین اکھنی دی جا سکتی ہیں۔ کھانے کے بعد دینے سے بیٹ میں خراش کے امکانات کم ہو جاتے ہیں۔

نمبر 1 نیکوں سے اعصاب میں سوزش اور کان کے اعصاب پر ناپسندیدہ اثرات کی وجہ سے ساع�ت خراب ہو سکتی ہے یا چکر آتے ہیں۔ ایسی صورت میں یہ دوائی بند کر کے اس کی جگہ کوئی دوسری چیز دے دی جائے۔  
مریض کی بہتری کو باقاعدگی سے وزن کرنے، خون کا ESR کرتے ہوئے وجہ میں رکھنا چاہئے۔

جدید اضافوں کی روشنی میں ان کا پسندیدہ علاج یہ ہے:

## 1- RIFAMPICIN tablets

روزانہ 300 mg

## 2- INH 100 mg tablets.

ایک گول صبح، دوپر، شام

## 3- Myambutal 400 mg

ایک گول صبح، شام

یہ نہ دن کی جملہ اقسام کے لئے بڑا مفید اور تیر بندف ہے۔ لیکن اس کے اجزاء سے کچھ خرابیاں پیدا ہونے کا اندیشہ رہے گا۔ اس لئے علاج کے دوران مریض کے خون اور پیشاب کو یرقان کے خطرہ کی پیش بندی کے لئے چیک کرتے رہیں۔  
کیونکہ نمبر 1 جگہ کو خراب کرنے کی صلاحت رکھتی ہے۔ شہر کی صورت میں خون کا SGOPT نیست بھی ہر تین ماہ کے بعد کر لیا جائے۔ نمبر 2 سے اعصابی سوزش ہو سکتی ہے۔ جس کا اظہار مختلف مقامات پر دردوں کی شکل میں ہوتا ہے۔ اس لئے علاج کے

ساقطہ VITAMIN-B کی کسی اچھی کمپنی کی گولیاں شامل رکھی جائیں۔

نمبر 3 آنکھ کے پچھلے حصہ RETINA کو خراب کر سکتی ہے۔ بدستی سے یہ جسم کا ایک ایسا حصہ ہے جس کے لئے نہ کوئی موثر دوائی موجود ہے۔ اور نہ ہی اس کا عام حالت میں آپریشن کیا جاسکتا ہے۔ اگرچہ لاہور میں پروفیسر سید واصف حبی الدین قادری نے لیزر شاعروں کی مدد سے اس کے کچھ کامیاب آپریشن کئے ہیں لیکن جو حصہ ایک مرتبہ تھس جائے اس کی جگہ نیا پیدا کرنا ناممکن ہوتا ہے۔ اس لئے علاج کے دوران مریض کی بصارت پر نظر کمی جائے اور معقول تکلیف میں امراض چشم کا کوئی ماہر مریض کی آنکھ کا FUNDUS دیکھے۔ تاکہ خرابی مستقل شکل اختیار کرنے سے پہلے روک لی جائے۔

علاج کے دوران خون کے ضروری ٹیسٹ کرنے کے علاوہ TLC-DLC HB% بھی باقاعدہ ہوتے رہیں تاکہ اگر کوئی گزیرہ ہونے کو آئے تو اس کا بروقت پہ چل جائے اور صحیح وقت پر نقصان دینے والی دوائی بند کر دی جائے۔

ڈاکٹر سید اختر علی بخاری سید مخابازار میں ٹی بی افسی ٹھوٹ کے ڈاکٹریٹریز ہیں اور ان کو چپ دن کے علاج میں 25 سالہ تجربہ ہے۔ ان کی رائے میں:

#### 1- STREPTOMYCIN

ایک ٹینکہ روزانہ 3 ملہ 1 GM

2-INH 300 mg Tablets

ایک گولی صحیح، دوپر، شام

3- MYAMBUTOL 400 mg Tablets

ایک گولی صحیح، شام

4-POLYBION - C Tablets

ایک گولی صحیح، شام

ڈاکٹر بخاری صاحب کو PYRAZINAMIDE بالکل پسند نہیں۔ کیونکہ یہ جگہ برے اثرات رکھتی ہے۔ جب اس سے بہتر اور حفاظت ادویہ موجود ہیں تو پھر خطرہ

مول لینے کا سوال پیدا نہیں ہوتا۔

ڈاکٹر طاہرہ بیٹ کارپوریشن کے ہپٹال برائے ہپ دن کی میڈیکل پرنسپلز اور دن کے علاج کے دوسرے مرکز میں علاج کا 25 سالہ تجربہ رکھتی ہے۔ انہوں نے بتایا کہ ابتدائی دن میں یوں علاج کیا جائے۔ دو ماہ کے لئے یہ پروگرام ہے۔

#### 1- STREPTOMYCIN 1 GM

ایک ٹیکہ روزانہ 1/m

#### 2- INH 100 mg Tablets

ایک گولی صبح، دوپر، شام

#### MYAMBUTOL 400 mg

ایک صبح، دوپر، شام

دو ماہ کے بعد مرضیں تندرتی کی سوت گامن پایا جائے تو پھر سات ماہ کے لئے اسی نفحہ میں سے کوئی دو دوائیں دی جائیں۔ ڈاکٹر بیٹ کہتی ہے کہ میں بھتری کی جانب جانے والے مرضیوں کے لئے چھ ماہ کا یہ کریٹ پروگرام زیادہ پسند کرتی ہوں۔

#### 1- RIFAMPICIN tablets

ملی گرام روزانہ 450

#### 2- INH 100 mg tablets

تمن گولیاں روزانہ

#### 3- MYAMBUTOL 400 mg tablets

ایک صبح، دوپر، شام

اس نفحہ میں نمبر 3 کی بجائے STREPTOMYCIN کے لئے اگر تمن ماہ کے لئے شامل کر کے پھر چھوڑ دیئے جائیں تب بھی ٹھیک رہے گا۔

ان تمام نفحوں کو توجہ دیں تو ان تجویز کرنے والوں کے پاس نہ صرف کم مشاہدات کی ایک لبی دولت ہے بلکہ ان کے یہاں روزانہ 400 مرضیوں سے کم نہیں آتے۔ ان کے یہاں باہر سے علاج کرو کر جانے والے مرضیوں کے علاوہ ہر وقت

200 مریض ہسپتال میں داخل رہتے ہیں۔ جن پر ادویہ کے اثرات، فوائد اور نقصانات ان کی وجہ میں رہتے ہیں۔ اگرچہ یہ سب حضرات علاج کے ہمگیر ہونے کے وعے دار ہیں لیکن ان میں سے کوئی ایک بھی عرصہ علاج کو 9 ماہ سے کم قرار دینے کو تیار نہیں اور اگر مرض اس سے پرانا ہو تو پھر عرصہ علاج 18-12 ماہ تک ہو سکتا ہے۔ کیونکہ مریض کے ظاہری طور پر تدرست ہو جانے بلکہ تمام ثیسٹ ٹھیک ہونے کے باوجود کچھ عرصہ بعد یہاں پر سے آن لیتی ہے۔ مریض جہاں بھی کمزور ہوا دق کے پھیپھی ہونے کے جراشیم اسے آن گھیرتے ہیں۔ اس لئے یہ ضروری ہے کہ ظاہری طور پر تدرست ہونے کے باوجود مریض اپنا علاج جاری رکھیں۔

علاج میں استعمال ہونے والی ہر دوا کے مضر اثرات کی فہرست اچھی خاصی ہے۔ اس لئے ہر ماہ متعدد ٹیموں کے میٹنگ کر کے جسم کا پتہ چلتا رہنا چاہئے۔ اگرچہ حکومت پاکستان کی کوشش سے دق کی ادویہ کی قیمتیں خاص طور پر کم کر دی گئی ہیں لیکن جو بھی علاج کیا جائے وہ روزانہ کے 55 روپے سے کم نہیں پڑے گا۔ نیٹ، معالج کی فیس اور ضروری غذا اس سے علاوہ ہیں۔

دق کی یہاں کی وجہ سے آنٹوں میں گریہیں پڑ جاتی ہیں یا زخموں کے ٹھیک ہونے کے بعد آنٹوں کے بعض حصے سکر جاتے ہیں یا آس پاس کی چیزوں سے چپک جاتے ہیں۔ ان حالات میں کوئی دوائی مریض کی دلخیلی نہ کر سکے گی۔ آنٹوں میں رکاوٹ یا پیٹ کے ایک طرف جھک جانے یا مسلسل درد کا شانی علاج آپریشن ہے آپریشن کی مدد سے خرابی دور ہوتی ہے لیکن دق کا باقاعدہ علاج اس کے بعد بھی پورا کرنا ہو گا۔

## طب نبوی

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے تپ دق کے علاج میں جو قابل قدر تھائے عطا کئے ہیں۔ ان کا شمار میں لانا محال ہے۔ سب سے پہلے تو انہوں نے کوڑھ کی مثال سامنے رکھتے ہوئے مریض سے ایک میز کا فاصلہ رکھنے پر متوجہ کیا۔ پھر ارشاد فرمایا کہ جسم

میں قوت مدافعت کی کسی بیماری کا باعث ہوتی ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ جب مریض کا علاج کرو تو اس کی قوت مدافعت پر بھر پور توجہ رکھی جائے۔ ورنہ علاج بے کار ہو گا۔ حضرت ابو ہریرہ روایت کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے ارشاد فرمایا۔

### كُلُّوا الزَّيْتَ وَ ادْهُنُوا بِهِ فَانْفِسَاءٌ مِّنْ سَبْعِينِ دَاءٍ مِّنْهَا الجذام

(ابو نعیم)

(زنون کا تیل کھاؤ اور اس کی ماش کرو کیونکہ اس میں ستر بیماریوں سے شفا ہے جن میں سے ایک کوڑہ بھی ہے) سائنس کے ایک طالب علم کے لئے یہ اشارہ کافی ہے کیونکہ کوڑہ اور دن کے جرا شیم ایک ہی خاندان سے تعلق رکھتے ہیں۔ جو دوائی دن میں مفید ہے وہ کوڑہ میں بھی مفید ہے۔ زنون کا تیل جب کوڑہ میں شفارہا ہے تو اسے لانا "دن میں بھی موثر ہونا چاہئے۔ مگر انہوں نے بیماری کی اہمیت کے پیش نظر اس بات کو منزد و ضاحت عطا فرمائی۔ حضرت زید بن ارقم بیان کرتے ہیں۔

### أَمْرَنَا رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أَنْ تَدَاوِي ذَاتَ الْجَنْبِ بِالْقَسْطَابِ الْعَرَبِيِّ وَالْزَيْتِ

(احمد، ترمذی، ابن ماجہ)

(ہم کو رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے حکم دیا کہ ذات الجنب کا علاج فقط البحری اور زنون کے تیل سے کیا کریں) اسی مسئلہ پر حضرت زید بن ارقم دوسرے شیخ سے یوں آگاہ کرتے ہیں۔ کان رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم ینعت الزیست والورس من ذات الجنب

(ترمذی، ابن ماجہ، احمد)

(رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم ذات الجنب کے علاج میں زنون کے

تیل اور ورس کی تعریف فرمایا کرتے تھے)

ذات الجب ~~بھبھڑوں~~ کو ڈھانپنے والی بھلیوں کی سوزش کو کہتے ہیں۔ یہ صرف سوزش بھی ہو سکتی ہے اور اس میں پانی بھی پڑ سکتا ہے۔ جسے طب جدید میں کہتے ہیں۔ لحاب دار ~~بھبھڑوں~~ میں مزمن سوزش کی وجہ سے ان میں درم آتا ہے اور پانی جمع ہو جاتا ہے یہ کیفیت اطباء کے نزدیک PLEURISY WITH EFFUSION ہے۔ اب یہ بات ثابت ہو گئی ہے کہ یہ بیماری دق کی قسم ہے۔ اس لئے پلوری کا علاج دق کی دواؤں سے کیا جاتا ہے۔ یہ جواب بیسویں صدی میں حاصل ہوا۔ لیکن نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے فرمان کی توضیح اور ذات الجب کی تشریع میں امام محمد بن عیینی تنفسی فرماتے ہیں۔

### ان الذات العجب سل

(ذات الجب اصل میں دق اور سل ہے)

اور یہی کچھ جدید ترین تحقیقات کا نتھر ہے۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے دق کے علاج میں زنون کا تیل، قطط البحری اور ورس کے بارے میں ارشاد فرمایا۔ ایک روایت میں قطط یا ورس یا قطط اور ورس بھی لکھا ہے۔ اس سے معلوم ہوا کہ ایک ہی اثر کی دو دوائیں اگر جمیع کری جائیں تو فائدہ بڑھ جاتا ہے جسے آج کی طب میں SYNERGISM کہتے ہیں۔ طب یونانی میں تو یہ بات اطباء کو عرصہ سے معلوم تھی اس لئے نہجوب میں ایک ہی اثر کی متعدد ادویہ شامل کی جاتی تھیں۔ ہومیو پیٹھک طریقہ علاج کے قدر روان ہیشد سے ایک دوائی کے قائل تھے مگر اب جرمنی اور امریکہ سے متعدد دوائیں ایسی آرہی ہیں جن میں کئی عناصر شامل ہوتے ہیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی پہلی دوائی زنون کا تیل ہے۔ جس کے بارے میں خان بہادر ڈاکٹر سعید احمد خان صاحب ایک دلچسپ واقعہ بیان بتاتے ہیں۔ ڈاکٹر سعید احمد خان سرحد گورنمنٹ فلی بی سینی نوریم ڈاؤر کے چالیس سال تک میڈیکل پرنسپلز میں شرکت رہے ہیں اور تھہہ ہندوستان میں بھی ان کی مسیحائی کا شرو تھا۔

ایک ڈاکٹر کو تپ دل ہوئی تو وہ علاج کے لئے مدراس کے مہنگی سی نوں  
ٹوریم میں داخل ہو گیا۔ ہمہ ٹوں کو سکیرنے کے لئے انہوں نے ایک  
آپریشن کے ذریعہ ان کی چھ پسلیاں نکال دیں۔ چھاتی کی تکلیف میں کسی آ  
ری تھی کہ جراائم آکو دھوک نکلنے کی وجہ سے دل کا اثر آنہوں پر ہو گیا۔  
مریض کو جب اسال شروع ہوئے تو ڈاکٹروں نے محسوس کیا کہ اب  
یہ بچتے کے نہیں۔ اس لئے انہوں نے ان کو مختلف طریقوں سے ہپتال  
سے بھاگنے کی صورت بنانی شروع کی۔ ڈاکٹر صاحب سمجھ گئے کہ اب یہ  
لوگ علاج سے عاجز ہیں اور وہ یہ نہیں چاہتے کہ ان کا کوئی مریض ہپتال  
میں مر کر ان کا ریکارڈ خراب کرے۔

ڈاکٹر صاحب نے مایوسی کے اسی عالم میں اپنے پروردگار سے فریاد کی  
جس نے ان کو خواب میں ایک دوائی، زیتون کا تل اور المڑا داسیت  
شعاؤں کی بشارت دی۔ دوائی تو یہ بھول گئے ( غالباً قط ہو گی) اور زیتون  
کا تل بازار سے منکوا کر ہر صبح گھترے کے عرق میں ملا کر اس کے دو  
اونس پینا شروع کر دیا۔ ہپتال والے المڑا داسیت لے جن میں نہ تھے۔ مگر  
ان کے اصرار پر وہ ان کو لگنی شروع ہو گئیں۔ دو ہی ہفت میں اسال بند ہو  
گئے اور مریض کا وزن بڑھنے لگا۔ چنانچہ یہ ڈاکٹر صاحب اسی ہپتال سے  
کمل شفایا ب ہو کر باہر نکلے جس کے ڈاکٹران کی زندگی سے مایوس ہو چکے  
تھے۔

ڈاکٹر سعید احمد خان نے جب یہ واقعہ دیکھا تو وہ زیتون کے تل کے اعجاز کے  
قائل ہو گئے۔ انہوں نے یہ واقعہ ہمیں سنایا اور فرمایا کہ اس شاہدہ کے بعد میں نے  
چالیس سال تپ دل کا علاج کیا۔ مگر رونگز زیتون کے بغیر کبھی کوئی نتیجہ نہیں لکھا اور  
اللہ کے فضل سے میرے مریضوں کی شفایابی کی شرح دنیا کے کسی بھی ڈاکٹر سے بہتر  
رہی۔

ہم نے نبی اکرم صلی اللہ علیہ وسلم کے ارشاد گرامی اور ڈاکٹر سعید احمد صاحب

کی اطلاع کے بعد یہ نسخہ ترتیب دیا۔

قطاب الحجی 100 گرام

شد 50 گرام

روغن زینون 50 گرام

قط کو پیس کر اس میں اچھی طرح شد ملایا گیا جب یہ مجنون سی بن گئی تو اس میں زینون کا تیل شامل کر کے پھر ہالیا گیا۔ یہ مجنون دن کے مریضوں کو دی گئی۔ ایک بڑا چچہ صبح، شام دینے سے ایسے شاندار نتائج برآمد ہوئے کہ لوگ حیران رہ گئے۔ ہمارے دوست ڈاکٹر سید آغا طاہر نیدی صاحب بھی ہپ دن کے شفاخانوں میں 40 سال کام کرچکے ہیں۔ ان کو یقین نہ تھا کہ ایسا اتنی آسانی سے ہو سکتا ہے۔ دو ایک مرتبہ ملنے آئے تو ان کو وہ مریض دیکھنے کا موقع ملا جن کا علاج قسط سے کیا گیا۔ ویکھ کر حیران ہوئے۔

چونکہ وسیع پہلانے پر ابھی شد کا ملنا مشکل تھا اور کچھ لوگ ایسی چیزوں میں اپنی مختلف رائے رکھتے ہیں۔ اس لئے مریضوں کے لئے یہ نیا نسخہ ترتیب دیا گیا۔

1— نمار منہ اور عمر کے وقت 2 چچے شد، ابلجتے پانی میں

2— قطب الحجی — 100 گرام

3— میشی کے پتے یا نیچے پیس کر — 20 گرام۔ اس مرکب کا چھوٹا چچہ صبح شام کھانے کے بعد۔

4. رات سوتے وقت 2 بڑے چچے زینون کا جیل۔ (اثلی یونان یا ترکی کا بنا ہوا) اس نسخہ میں پہلی اہم چیز گرم پانی میں شد ہے۔ یہ گلے کی خراش کو دور کرتا ہے۔ بلغم نکالتا، سانس کی نالیوں کی سوزش کو تکمیل دیتا اور آنتوں کی جلن کو رفع کرتا ہے۔ آنتوں کی دن کی اہم علامت اسماں ہوتا ہے۔ جس کے لئے شد اکسیر کا حکم رکھتا ہے۔ شد کا ایک منفرد اثر کمزوری کو دور کرنا ہے۔ دن کے مریض بلاشبہ کمزور ہوتے ہیں ان کی کمزوری کو دور کرنے اور جسم کی قوت مدافعت کو بڑھانے میں شد سے بڑھ کر کوئی اور چیز نہیں۔

تو سنت مقدس میں ایک پادشاہ کا قصہ لکھا ہے جس نے اپنی گفت خودہ فوج کو جنگل میں لے جا کر جنگلی شد اور مذہبے کھلائے جس سے سپاہی تونمند ہو گئے اور انہوں نے دشمن کو ٹکست دے دی۔

قطط البحری کے ساتھ میتھی کی شمولیت کا جواز نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے دو اہم ارشادات سے حاصل ہے۔ قاسم بن عبد الرحمن<sup>رض</sup> مروی ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔ میتھی سے فغا حاصل کیا کرو (ابن القیم)

اسی بات میں ایک حدیث کو محدثین نے مختلف انداز میں بیان کیا ہے۔

میری امت کے لوگ اکر میتھی کے فائدہ کو سمجھ جان طور پر جان لیں

تو وہ سونے کے عوض قول کر لیئے میں تردد نہ کریں۔ (محمد احمد زہبی)

میتھی کی اتنی اہمیت کو جاننے کے بعد کرتل چوپڑا اور ند کارنی کی تحقیقات سے بھی یہی پتہ چلا کہ اب تک پھملی کے تیل کے جن فوائد کا تذکرہ کرتے آئے ہیں وہ سب کے سب میتھی میں موجود ہیں۔ بلکہ میتھی اس سے اس لئے افضل ہے کہ اس میں دیگر اجزاء کے علاوہ وٹامن C-B بھی موجود ہیں جو کہ پھملی کے تیل میں نہیں ہوتے۔

کھجور کو قرآن مجید نے کنوری کے لئے بہترن قرار دیا ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اسے زہروں کا تریاق بتایا ہے۔ اس لئے دق کے مریضوں کو اگر دواؤں کے ساتھ کھجور دی جائے تو اس سے تو اتنا میں اضافہ کے ساتھ بیماری میں بھی فائدہ ہو گا۔ دق کی اکثر علامات جراشیم کی زہروں کی وجہ سے ہوتی ہیں۔ ان زہروں کا اثر کھجور زائل کر دے گی۔ حضرت عائشہ صدیقۃ شادی سے پہلے بہت دلی تھیں۔ جب دواؤں سے ان کا وزن نہ بڑھا تو ان کو کھجوریں اور کھیرے کھلائے گئے جس سے ان کے وزن میں اضافہ ہو گیا۔

دق کے علاج میں بیماری سے نجات کا ایک بیانہ مریض کا وزن ہوتا ہے۔ بہتالوں میں ہر مریض کا باقاعدگی سے وزن کیا جاتا ہے اور اس کے چارٹ پر درج کیا جاتا ہے۔ کھجور اور زیتون بلکہ شد کی شمولیت کے ساتھ مریض کی نقاہت کو ختم

کر کے اسے بیماری پر غلبہ پانے کی قابل بنا یا جاسکتا ہے۔  
 دل کے مریض کی صحت کی بہتری کا پتہ خون کے ESR سے لگتا ہے۔ اگر کسی  
 مریض کا ابتدا میں ESR-90 ہو تو وہ ہر ماہ کے علاج کے بعد پھر چیک کیا جائے۔ اس  
 میں بتدریج کمی بیماری کے ٹھیک ہونے کی علامت ہے۔ مردوں میں تند رستی میں یہ  
 15-10 mm ہوتا ہے جب کہ خواتین میں یہ قدر سے زیادہ ہوتا ہے۔

اسال کے ہنگامی علاج کے لئے بھی دانہ کا لحاب کافی رہتا ہے۔ اس کے علاوہ  
 شربت بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ لیکن اس کی دستیابی یقینی نہیں۔ اس لئے اکثر  
 مریضوں کو جدید ادویے میں سے KAOSTOP یا STREPTOMAGMA وغیرہ قسم  
 کے آنتوں کی جلن کو رفع کرنے والے مرکبات دیئے گئے۔

یہ علاج ہر مریض میں شفا کا باعث ہوا۔ عام طور پر مریض کو مکمل طور پر  
 شفایاب ہونے میں 3-5 ماہ لگے۔ اس پر اوسط خرچ 5 روپے یومیہ رہا جب کہ جدید  
 علاج کے روزانہ مصارف 60 روپے رہیا۔ اس کے علاوہ 18-9 ماہ کے عرصہ تک محیط  
 ہیں۔

## غذا کے انجداب کے مسائل

### MALABSORPTION SYNDROME

انسانی جسم میں داخل ہونے کے بعد غذا مختلف مراحل سے گزرتی ہے۔ اور ہر مرحلہ پر وہ اپنی کیمیاوی ساخت تبدیل کرتی ہے جسے عمل انسجام کہا جاتا ہے۔ منہ میں داخل ہونے کے بعد غذا چبائی جاتی ہے۔ چبانے کے عمل کے دوران اس میں تھوک کا جوہر PTYALIN شامل ہو جاتا ہے۔ جب غذا میں موجودہ نشاستہ کو گلکوس میں تبدیل کر دتا ہے۔

منہ میں نشاستہ کے ہضم کے علاوہ آگے جانے والی غذا کو چبا کر باریک کیا جاتا ہے۔ اور اس کے ساتھ لیس دار لعاب شامل ہونے سے اس کو طلق کے نیچے جانے میں سولت ہو جاتی ہے۔ معدہ میں ہضم کا عمل تیزابی ماحول میں انجام پاتا ہے۔ اور کوئی بھی چیز بیان مکمل طور پر ہضم نہیں ہوتی وہاں سے جمیٹی آنت میں داخل ہونے والی غذا میں تیزابیت ہوتی ہے جس کو پہلے حصے میں سوڈا بائی کارب ملا کر ضورت کے مطابق کیا جاتا ہے۔ بیان پر آنٹوں میں پیدا ہونے والے خانمرے، لیٹے اور پتہ سے آنے والے صفراء ہضم کی تجھیل انجام دیتے ہیں۔

چکنائیوں کے ہضم اور انجداب کے لئے صفراء کے نمکیات ضروری ہیں۔ اگر یہ نہ ہوں جیسے کہ برقان میں ہوتا ہے تو چکنائی ہضم نہیں ہوتی۔ حیاتین D-K ہضم نہیں ہوتے اور اور طرح مریض کے لئے اضافی مسائل پیدا ہو جاتے ہیں۔

ہضم کے عمل کو سامنے رکھیں تو غذا کے انجداب کے مسئلے کو سمجھنا آسان ہے۔

جاتا ہے۔ مثلاً مذہ سے لے کر چھوٹی آنت کے آخری حصہ تک بھیلوں کی خرابیاں اور اس کے بعد مقامی حساسیت اور بعض سوزشی بیماریاں، طب جدید کے مطابق اسباب کی ایک بھی فرست ہے جن میں سے بعض کی دیشیت فنی نوعیت کی ہے۔

جب کوئی شخص غصہ نمیک شاک غذا کھا رہا ہو اور اس کا وزن اس کے باوجود کم ہو رہا ہو تو ایسے میں زیادیس سے لے کر پہنچ میں کیوں کی سمت خیال کیا جاتا ہے اس سلسلے کی سب سے مشور بیماری درج ذیل ہے۔

### چکنائی کے اسماں (COELIAC DISEASE)

یہ ایک الگی بیماری ہے جس میں چھوٹی آنت میں غذا کے بعض اجزاء سے تعلق میں آنے کی بعد یہ اپنی کارگزاری یا تخلیقی خلل تبدیل کرتی ہے۔ یہ غذائی حساسیت کی وجہ سے پیدا ہونے والی بیماری ہے جس میں اجتناس میں پائی جانے والے لمبیات کا جزو (GLUTEN) آننوں میں (ALLRGY) حساسیت پیدا کر دتا ہے۔ یہ بالکل اسی طرح ہے جیسے کہ بعض لوگ مچھلی کھائیں تو ان کے جسم پر درم آ جاتا ہے۔ سمجھیں شروع ہو جاتی ہے۔ یا پتی اچھلنے لگتی ہے۔ یہ بیماری چھوٹی آنت میں حساسیت تک محدود رہتی ہے۔ جس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ یہاں سے خوراک جذب ہونے میں نہیں آتی۔

جسم میں حساسیت عام طور پر الگی غذاوں یا اشیاء سے پیدا ہوتی ہے جو روزمرہ استعمال میں نہیں آتی۔ مثال کے طور پر ایک شخص نے جیسے کہ زندگی میں پہلی مرتبہ ہنسیں کا نیکہ لگوایا تو اسے حساسیت کا رو عمل پیدا ہو گیا یا سمندری مچھل کھانے سے جسم پر پتی اچھلنے لگی۔

ایک صاحب کے ہاتھوں کی جلد اتنی مضبوط ہے کہ اگر تھوڑا بہت تیزاب لگ جائے تو ان کو کچھ نہیں ہوتا۔ لیکن انہوں نہنے جب بڑے شوق سے ایک ولاستی صابن سے ہاتھ منہ دھوئے تو ہاتھوں اور چہرے کی کھال اتر گئی۔ حالانکہ وہ ایک مقبول صابن ہے۔ لیکن ان کی جلد اس کو قبول کرنے پر تیار نہ ہوئی۔

ماہرین غذا نے عدم انجذاب کی اس صورت کو آئتوں میں زرعی اجتناس سے حساسیت کا باعث قرار دیا ہے۔ اجتناس میں سے جنی، "گندم" مکنی میں موجود لمبیات (GLUTEN) کو موردا لزام معمرا گیا ہے۔ امریکی ماہرین نے اس میں جو بھی شامل کئے ہیں۔ جب کہ برطانوی ماہرین زرعی اجتناس کے علاوہ گائے کے دودھ سے بھی بچوں میں حساسیت کا شہر کرتے ہیں۔ البتہ ان کی رائے میں یہ حساسیت مستقل نہیں ہوتی ہے۔ لیکن جب یہ بچوں میں ہوتی ہے تو پھر عمر بھر کے لئے رفق بنتی ہے۔

### علامات

پلے رنگ کے پتلے پانچ نے جو مقدار میں کافی اور زیادہ بدرودار ہوتے ہیں۔ منہ میں چھالے نکلتے ہیں یا پک جاتے ہیں۔ الگیاں موٹی ہو جاتی ہیں۔ وزن کم ہونے کے ساتھ کمزوری، تھکن، بلڈ پریشر میں کمی، جلد خشک رہنے لگتی ہے۔ اور اس پر جا بجا دھبے نظر آتے ہیں۔

اکثر مریضوں میں علامات مختلف ہوتی ہیں۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ نویست کے لحاظ سے یہ چھوٹی آنت میں عدم انجذاب کا قصہ ہے۔ جب کسی کی غذا بیٹت میں جانے کے باوجود خون میں داخل نہ ہو تو غذائی کمی کی علامات سارے جسم میں پھیل جاتی ہیں۔ مریض کھانے کے باوجود فاقہ کشی کی حالت میں ہوتا ہے۔ جس طرف سے بھی دیکھتے اسی طرف ہی علامات کا ایک طویل سلسلہ موجود ہو گا۔ جب وہاں ب اور فولاد جذب نہ ہوں گے تو خون کی کمی ہو جائے گی۔ لمبیات کی کمی سے جسمانی کمزوری کے علاوہ جسم کا پورا (HARMONAL SYSTEM) متاثر ہو جائے گا۔ کیونکہ ہار مون لمبیات کے نہضم سے حاصل ہونے والے ایکونیاتی ترشوں سے بنتے ہیں۔

چھولے بچوں میں غذائی کمی کی وجہ سے نشوونما متاثر ہو جاتی ہے۔ قد چھوٹا رہ جاتا ہے۔ دماغ کا بڑھنا رک جاتا ہے جس سے پچے ست کند ذہن اور بے ہنکیم ہو جاتے ہیں۔

## تشخیص

بہترین طریقہ علاج یہ ہے کہ پیٹ میں (ENDOSCOPE) ڈال کر چھوٹی آنت سے کم از کم دو جگہ سے گلزارے کاٹ کر باہر نکال کر ان کا معائنہ کیا جائے۔ لیکن یہ کام ایک کمزور مریض کے ساتھ ظلم کے برابر ہے۔ ایک عام آدمی اس کے اخراجات کا مقابلہ بھی نہیں ہو سکتا۔

پا خانہ کے نیٹ سے خاصی مدل سکتی ہے۔ اس کا وزن زیادہ ہو گا۔ ایک عام آدمی کے پا خانہ میں 7 گرام سے زیادہ چربی نہیں ہوتی جب کہ ایسے مریضوں میں بہت زیادہ ہوتی ہے۔

خون کی مسلسل کی، اسال کی موجودگی، خون میں الیمن اور پوٹاشیم کی کمی سے اس کا پتہ چلا جائے گا۔

المشک ذریعہ سے حیاتین B کے اخراج کا پتہ چلا آسان ہے۔ ایک عام آدمی کو اگر اس کا یہ لگایا جائے تو 70 فیصدی مقدار 24 گھنٹوں میں پیشتاب کے راست خارج ہو جاتی ہے۔ جب کہ ایسے مریضوں میں دنامن کا پیشہ حصہ جسم کے اندر صرف ہو جاتا ہے۔

(BARIUM) دینے کے بعد آنٹوں کا انکسرے کرنے پر ہمارے دیواروں اور دوسرے مشاہدات سے اس بیماری کا پتہ چلے گا۔

## علاج

اجناس سے عمر بھر پر بیز کرنا ہو گا۔ ڈبہ کی چیزیں منع ہیں۔

غذا میں لمبیات، خلک دودھ، گوشت دینے جائیں۔ کھانا کھانے کے بعد ہضم کرنے والی گولیاں مفید ہیں۔ خون کی کمی کے لئے فولاد، حیاتین ب اور فولک اسند بذریعہ انجیکشن (FOLIC ACID B) آنٹوں میں جرا شیم کی موجودگی کو ختم کرنے کے لئے (TETRACYCLIN) کے کیپیوں کافی ہیں۔

اگر یہ طریقے کار آمد نہ ہوں تو کورٹی سون کے مرکبات زیادہ عرضہ تک دینے

جائیں۔ کچھ مہرین کا خیال ہے کہ ان کو ابتداء ہی میں شروع کر دیا جائے۔ مریض جب بہتر ہونے لگے تو ان کو بند کر کے دوسرے علاج جاری رکھے جائیں لیکن عمر بھر کے لئے۔

## طب نبوی

اس بیماری کا علاج اسال کے اصول پر کیا جائے۔ شد پلانے سے اگر فائدہ نہ ہو تو پھر اس کے ساتھ بھی دانہ کا لعاب شامل کر دیں۔ لعاب اور شد آنٹوں میں جن اور اسال فوراً ختم کر دیں گے۔

مریض کو خالی پیٹ زینتوں کا تبل دیا جائے۔ عموماً رات کو سوتے وقت یا دن کے 11 بجے ایک بڑا چچھ کافی رہتا ہے۔

خون کی کمی اور کمزوری کے لئے شد کے ساتھ نمار منہ سمجھو ریں وی جائیں۔ اگر اسال اور کمزوری نہ ہوں اور مسئلہ کھانا ہضم ہونے میں مشکلات کا ہو جائے تو پھر کھانے کے بعد 3 والے نشک انہیں مفید رہتے ہیں۔

ابتدا میں چکنائی اور زرعی اجتناس سے پرہیز کیا جائے۔ پھر آہستہ آہستہ جو کا دلیا۔ جو کا آٹا ملا کر روٹی شروع کر کے مریض کی اجتناس سے حساسیت کو بدل رج ختم کر دیں۔ یاد رہے کہ شد اور زینتوں کا تبل بذا خود حساسیت کا علاج ہیں۔

جن مریضوں کی آنٹوں میں سوزش ہو ان کو ققط شیریں اور کلوٹھی ہم وزن ملا کر اس کا ایک چھوٹا جمع صحیح کھانے کے بعد دیں۔ یہ علاج میقینی اور مفید ہے اور مرض کی نوعیت کے پیش نظر اس میں معمولی تبدیلیاں آکر ضروری ہو جاتی ہیں۔ عرصہ علاج طویل بھی ہو سکتا ہے۔

## بڑی آنت کے کینسر

### CANCERS OF THE COLON

پچاس سال سے قریب عمر کا وہ مرد جسے باقاعدگی سے اجابت ہوتی ہے اگر اسے بغض ہونا شروع ہو جائے یا حاجت کے اوقات میں تبدیلی ہوتی چلی جائے تو اس پر کینسر کا شہر کرنا ایک معقول بات ہے۔ یا اس کے جسم میں کینسر کے سلسلہ میں مفصل تحقیقات کی جائے۔

بڑی آنت میں کینسر چار قسموں میں ہوتا ہے۔ ایک قسم میں جلیبی کی مانند گول لکھیریں ہی ہوتی ہیں جب کہ دوسرا قسم میں آنت کے دونوں کناروں سے پڑھتا ہوا گوشت راستے کو آہست آہست مسدود کر دیتا ہے۔ پروفیسر گرے ٹرز نے اس قسم کو بہترین قرار دیا ہے۔ کیونکہ پاخانہ کی رکاوٹ کی وجہ سے مریض جلد سے جلد شورہ حاصل کرتا ہے اور کینسر کا چھیلنے سے پہلے پہلے چل جاتا ہے اور اسے بروقت نکال کر جان بچائی جاسکتی ہے۔ تیسرا قسم میں زخم نمودار ہوتا ہے جس کے کنارے اوپر سے اندر کی طرف مڑے ہوئے ہوتے ہیں۔ چوتھی قسم گوجھی کے پھول کی مانند کھل کر آہست آہست رکاوٹ پیدا کرتی ہے۔

آننوں کے کینسر عورتوں کی نسبت مردوں میں زیادہ ہوتے ہیں۔ اگرچہ ان میں غدوں سے برآمد ہونے والی رسولیاں کثرت سے ہوتی ہیں۔ لیکن ان میں سے اکثر بعد میں کینسر میں تبدیل ہو جاتے ہیں۔

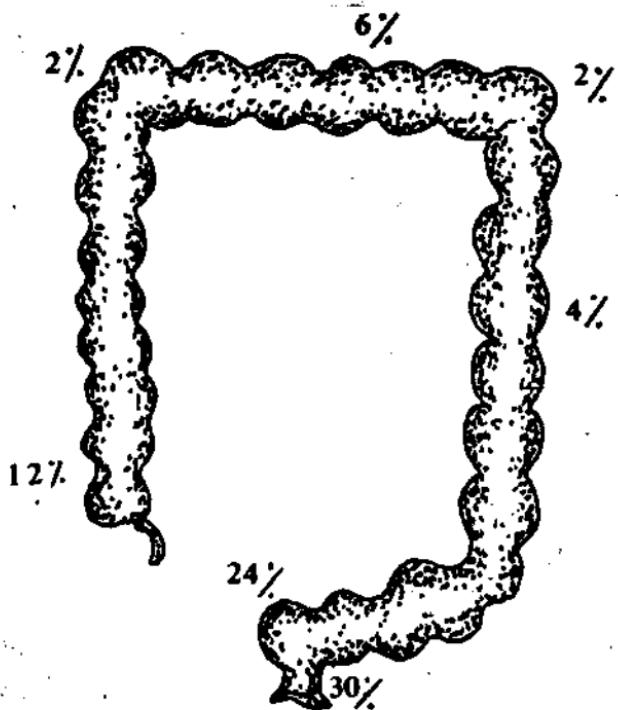
پروفیسر عبدالحمید صدیقی مرحوم کے پاس ڈھاکہ سے ایک پاکسٹانی کا پیٹ

کی تکلیف لے کر آیا۔ اسے پاخانہ کے ساتھ بھی کبھی کبھار خون آتا تھا۔ جب اجابت والی نالی میں اوزار ڈال کر معائنہ کیا گیا پوری آنت میں انگور کے دانوں کی طرح کی چھوٹی چھوٹی رسولیاں ڈھنڈیوں سے لکھ رہی تھیں۔ جب اسے اجابت ہوتی یا وہ نور لگاتا تو ایک آدھ ڈھنڈی ٹوٹ جاتی۔ وہ بیرنا رسولی باہر نکل جاتی اور ڈھنڈی والی جگہ سے تھوڑی دیر خون نکلتا رہتا۔ صدیقی صاحب نے اس کی آدمی آنت نکال کر پاخانے کا راستہ اس کی بائیں پسلی کے نیچے بنادیا۔ اسے COLOSTOMY کہتے ہیں۔

اس فوجوان کو تفعیج جانے کی کوئی خوشی نہیں تھی وہ پاخانے کا سوراخ غلط جگہ دیکھ کر اور عمر بھر کے لئے اس غلافت کو اخھائے پھرنے پر بہت نالاں تھا۔ اسے غلط فہمی تھی کہ اگر ولایت چلا جائے تو تفعیج جائے گا۔ چونکہ کوئی انگریز سرجن کسی پاکستانی سرجن سے زیادہ ہمدرد نہیں ہوتا۔ اس نے مایوس واپس آیا۔

کینسر کے خلیے جسم کے لمائی نظام کے راستے جسم کے مختلف مقامات کی سمت پھیل جاتے ہیں اور ان کا ہانوی مرکز اکٹھ جگر میں جا کر بن جاتا ہے۔ اصولی طور پر جگر میں براہ راست کینسر عام طور پر نہیں ہوتا۔ جگر میں اگر کینسر کی موجودگی کا پتہ چلتے تو اس کا مطلب یہ لیا جاتا ہے کہ رسولی پیٹ کے کسی اور عضو میں موجود ہے جس کا ہانوی مرکز جگر میں بن رہا ہے۔

بڑی آنت کی اندر ورنی ۷ میں لگی ہوئی جملی بعض نامعلوم وجوہات کی بنا پر ایک دم چھینٹے لگتی ہے اور اس سے رسولی بن جاتی ہے۔ رسولیاں کسی بھی حصہ پر کینسر میں تبدیل ہو سکتی ہیں یوں تو کینسر کسی بھی حصہ سے شروع ہو سکتا ہے۔ لیکن سب سے زیادہ پاخانہ والی نالی کے آخری حصہ کے قریب دیکھا گیا ہے۔ ذیلی نقشہ میں آنت کے مختلف حصے میں پائے جانے والے کینسر کی شرح پیش ہے۔



کینسر جسم کے جس حصہ میں بھی ہو موت کا باعث ہو سکتا ہے۔ اس نے علاج کا عمومی اصول یہ ہے کہ اس کو جلد پکڑ لیا جائے۔ متاثرہ حصہ اور اس کے آس پاس کا علاقہ کھرج کر نکال دیا جائے۔ اگر یہ عمل برتوت کر لیا جائے تو پھر لا و رک کر زندگی میں کچھ اضافہ ہو جاتا ہے بڑی آنت کے کینسر اس لحاظ سے بڑے مسکن ہیں کیونکہ اپنی آنتیت رسالی کے باوجود آہستہ آہستہ پھیلتے ہیں۔ اور مریض کو جان بچانے کی کافی صحت دیتے ہیں۔ لیکن اس عمل میں سب سے بڑی مشکل یہ ہے کہ ان کی واضح علامات نہیں ہوتیں۔ اس نے مریض کے لئے پریشان ہو کر ڈاکٹر کے پاس جانے اور منگے نیست کروانے کی ضرورت محسوس نہیں ہوتی۔

### علامات

بڑی آنتوں میں کینسر کی علامات مختلف ہوتی ہیں۔ لیکن مختلف مریضوں میں علامات کا فیصدی تباہ یہ رہا۔

دائمی آنت	بائیں آنت	درمیانی آنت	
51	68	78	بیٹ دوڑ
70	58	30	اجابت کے اوقات میں گزبرہ
20	15	50	وزن میں کمی
0	15	32	نے (قونچ کے ساتھ)
0	9	18	بھوک میں کمی
6	9	20	سانس چڑھنا اور غشی کے دورے
29	9	8	پاخانہ کے راستے خون
39	46	67	پیٹ میں گولہ
0	0	8	بد ہضمی
29	21	8	آنتوں میں رکاوٹ

مریض کو جب زیادہ درد ہوتا ہے تو اس کا مطلب یہ ہے کہ کینسر بھیل گیا ہے اور آپریشن ممکن نہیں ہے۔ 25 نیصدی مریضوں میں آنتوں میں گوشت پیدا ہو جانے کی وجہ سے رکاوٹ ہو جاتی ہے۔ وہ شخص جو باقاعدگی سے بیت الخلا جاتا تھا اگر اس کے اوقات میں گزبرہ پیدا ہو جائے تو اسے اکثر اوقات کینسر کی وارنگ قرار دیا جائے۔ بیٹ کے نعلیٰ حصہ میں ریاح جمع ہونے سے لفخ محسوس ہوتی ہے لیکن ہوا خارج ہونے پر آرام آ جاتا ہے۔ اکثر اوقات علامات نہیں ہوتیں اور ہیماری کی تشخیص اتفاق سے ہوتی ہے۔ اور جب ہوتی ہے تو عام طور پر علاج کا وقت گزر گیا ہوتا ہے۔

### تشخیص

بڑی آنت کو نیچے سے اوزار ڈال کر آسانی سے دیکھا جا سکتا ہے۔ SIMOIDSCOPY کا یہ طریقہ قابلِ اعتماد اور مزید تحقیقات کے لئے مفید ہے۔ اس اوزار کے ساتھ ایسا بندوبست موجود ہے جس سے آنت کے متاثرہ حصے کا کوئی نکلا کاٹ کر اسے لیبارٹی میں BIOSPY کے لئے بھیجا جاتا ہے۔ ہمارے ایک کرم قرما کو پاخانہ کے ساتھ خون آ رہا تھا۔ ان کی عمر 70 سال کے قریب ہے۔ پاخانہ میں

خون کی معمولی مقدار پائی گئی۔ پاکانہ نیست کروانے پر یہ رپورٹ ملی:-

PUS CELLS:	Many
RBCS:	Rare
BACTERIA:	Normal flora
OVA:	Nil
	Many fungal spores seen
CYSTS:	Occasional cyst of E.coli
VEGETATIVE FORMS:	Nil
REDUCING SUBSTANCES:	Nil
OCCULT BLOOD:	POSITIVE

اس رپورٹ میں پرانی امیانی بیضیش کا بھی سراغ ملا ہے۔ لیکن یہاں اس کی کوئی اہمیت نہ تھی۔ معمولی علاج سے اسے نحیک کیا جا سکتا تھا۔ SIGMOIDOSPY پر مرضیش کی آنٹوں میں زخم اور ابھار دیکھے گئے ہیں۔ اسی اوزار کی مدد سے ایک کنکرا کاٹ کر پاہر نکالا گیا۔ جسے ایک بڑے ہپتال کی لیبارٹری میں نیست کیا گیا۔ اور یہ نتیجہ موصول ہوا۔

#### Microscopic Description

Section from the polyp shows closely packed coline glands lined by mucous secreting epithelium, showing multilayering & mitotic activity. Some area with in these polypi show back to back arrangement of glands with severe dysplasia of the lining epithelium, loss of mucin, although there is no definite evidence of frank invasion of the stroma, there are areas

suggesting an early break of the basement membrane. The appearance are of adenomatous polypi with severe dysplasia amounting to at least carcinoma in situ with a focus of questionable invasion.

یہ ایک افسوساک رپورٹ ہے جس میں ماہر علم الامراض نے مریض کے جسم سے نکالے ہوئے ٹکڑے کا محاکمہ کر کے گول مول رائے دی ہے۔ اسی طرح کے ایک اور مریض کا آپریشن ہوا۔ آنت کا ٹکڑا لٹک کر محاکمہ کے لئے پروفیسر غلام رسول قریشی کو بھیجا گیا۔ انہوں نے جو رپورٹ دی وہ یہ ہے۔

Recieced a segment of the descending colon.  
The specimen shows a polypoid mass.  
obstructing the lumen. The surface of the polyp  
is ulcerating.

### HISTOLOGY

The study showed malignant epithelial cells.  
These neoplastic cells form glands and papillary  
processes of variable sizes and shapes. there is  
invasion of the stalk by the malignant cell.

### This is a PAPILLARY ADENO CARCINOMA

یہ ایک واضح اور سکھل رپورٹ ہے۔ جس کو پڑھنے کے بعد معاشر کے ذہن میں  
کوئی ابہام باقی نہیں رہتا۔

ایکسرے

آنہوں کو ایکسرے میں دیکھا نہیں جا سکتا۔ مریضوں کو BARIUM کا مرکب کھلا  
کر مختلف وقوف سے ایکسرے کرنے پر معدہ اور دوسری آنٹیں دیکھی جا سکتی ہیں۔

بڑی آنت کے کینسر کے 75 مرضیوں میں سے 6 مریض ایسے تھے جن کو کینسر موجود تھا لیکن وہ ایکسرے سے نظر نہ آیا۔ ابتدائی حالت میں کچھ بھی واضح نہیں ہوتا۔ اس لئے ابتدائی حالت میں اگر ایکسرے صاف ہو اور اس کا ہرگز یہ مطلب نہیں کہ کینسر کا امکان خارج ہو گیا۔

آج کل کے برطانوی ماہرین کینسر کے مریضوں کا ایکسرے کرنا پسند نہیں کرتے۔ کیونکہ آنتوں میں اگر کسی جگہ کینسر کی وجہ سے رکاوٹ پیدا ہو رہی ہو تو پیریم کی زیادہ مقدار وہاں پر مکمل رکاوٹ کر دے گی اور مریض کی جان بچانا فوری مسئلہ بن جائے گا۔

مریض کو پیریم کا نیچے سے اینجا دینے کے بعد ایکسرے کرنا ایک آسان اور قابلِ اعتماد طریقہ ہے۔ لیکن اس میں صرف کولون کے باسیں اور آخری حصوں کا مطالعہ ہو سکتا ہے۔ اپنڈس سے مفصل اور درمیانی کولون کو اس طرح دیکھا جانا ممکن نہیں۔

### جدید ترکیب

لوگوں نے آنتوں کو اندر سے ٹسل دے کر وہاں سے برآمد ہونے والے پانی سے چھان کر اس سے کینسر کے خلنے خلاش کرنے کی ترکیب نکالی ہے۔ جو اگرچہ مفید ہے لیکن کسی اچھے ہمتاں میں ماہرین کے ہاتھوں انجام پاسکتی ہے۔

### انتباہ

ایک عام مریض کو جو عام طور پر نارمل ہے۔ اگر بار بار قبض ہو، پاخانہ میں خون آئے اور اس کے نیست رپورٹ میں OCULT BLOOD لکھا ہو تو اسے کسی ماہر سرجن سے رجوع کرنا چاہئے۔ اور اس سلسلہ میں دیر کرنا خطرناک ہوتا ہے۔

### علاج

بڑی آنت کے کینسر کا صرف ایک ہی علاج ہے وہ ہے آپریشن۔ اور یہ آپریشن بھی چند ایک مریضوں میں ممکن ہوتا ہے۔ کیونکہ اگر وہ پھیل گیا ہو تو آپریشن کے

ذریعہ اسے کمل طور پر نکالنا ممکن نہیں رہتا۔

پہلی صورت تو یہ ہے کہ جلد از جلد آپریشن کر کے رسولیاں نکال دی جائیں۔ آنت کا متاثرہ حصہ نکال کر تدرست حصول کو آپس میں جوڑ کر ایک بھی زندگی کی توقع ہو جاتی ہے اور اگر متاثر حصہ آخر میں ہو یا کینسر پھیل چکا ہو تو اس کا تکلیف وہ حل یہ ہوتا ہے کہ مریض کی پاخانہ والی نالی نکال کر پاخانہ کرنے کی جگہ پیٹ میں بنا دی جائے۔ اللہ تعالیٰ اس اذیت سے محفوظ رکھ کے کہ پاخانہ پیٹ کے کسی حصہ سے نکل رہا ہو اور اس کی غلاظت اور بدبو کو روکنے کے لئے پیٹ پر پیالہ بندھا ہو۔ جن لوگوں نے ایسے مریض دیکھے ہیں وہی جانتے ہیں کہ ان کی حالت کتنی قابل رحم ہوتی ہے۔

ہمارے ایک ڈاکٹر دوست کے والد کا آنتوں کے کینسر کے لئے آپریشن ہوا۔ چار سال آرام سے نکل گئے۔ پھر سے تکلیف شروع ہوئی۔ انہوں نے ایک بڑے ہسپتال میں داخل کر دیا گیا۔ جہاں دوبارہ آپریشن ہوا۔ سرجن نے پیٹ کھول کر پھر سے بند کر دیا۔ کیونکہ رسولی اتنی پھیل پھیل تھی کہ اب اسے نکالنا ممکن نہ رہا تھا۔

مشکل یہ رہی کہ اب مریض کو کیسے ہٹایا جائے کہ اسے آپریشن کے پورے مراحل اور اخراجات سے گزرنے کے باوجود اس کا پیٹ پکھ کئے بغیر بند کر دیا گیا۔ اور یہ مشکل اس لئے بھی زیادہ مشکل ہو گیا کہ مریض خود بھی ڈاکٹر تھا اور اس کو جھوٹی تسلی دینی ممکن نہ تھی۔

کسی زندہ انسان کو موت کی خبر سنانا آسان کام نہیں۔ اس معاملہ میں حوصلہ مند صرف دو ہی اصحاب دیکھے ہیں۔ مرحوم ڈاکٹر بلوچ صاحب کے دماغ کا کینسر پھیل کر جسم کو متاثر کر چکا تھا۔ وہ ہسپتال میں بالکل ایسے پڑے تھے جیسے کوئی عام مریض۔

ماہرین روزانہ دیکھنے آتے ہیں اور یہ ان سے اپنی شکایت بالکل ایسے بیان کرتے تھے جیسے کہ نہ اوقاف مریض اپنے معانج سے توقع رکھتا ہے کہ وہ تکلیف سن کر مداوا کر دیں گے۔ معانج بھی اسی انداز میں آتے رہے اور نہ انہوں نے اور نہ کبھی مریض نے یہ کہا کہ اب علاج کس بات کا کریں؟ لیکن نئے تبدیل ہوتے رہے اور مریض آخری دن تک صبر اور حوصلہ کا مظاہرہ کرتا رہا۔

دوسرے مریض ماشاء اللہ ابھی زندہ ہیں اور اپنی بیماری کی تشخیص اور علاج ایسے بیان کرتے ہیں کہ جیسے کسی اور کی کمائی ہو۔ وہ اس بیان کے دوران ہستے بھی ہیں اور ڈاکٹروں کی غلطیاں بھی بتاتے ہیں۔

## طب نبوی

محدثہ اور آئتوں کے کینسر میں زیتون کے تیل کو شفائی اہمیت حاصل ہے۔ عرصہ ہوا اخبارات نے خبر دی تھی کہ جاپان میں آئتوں کے کینسر کے علاج میں روغن زیتون کے ساتھ انجیر کو بھی پسند کیا جا رہا ہے۔

ناقابل علاج بیماریوں کے علاج میں شد کو بڑی اہمیت حاصل ہے۔ قرآن مجید نے اسے بلا تخصیص ہر بیماری میں شفا کا مظہر قرار دیا ہے۔ اس سے ظاہر ہے کہ بیماری خواہ کوئی ہو اسے پورے اطمینان کے ساتھ دیا جا سکتا ہے۔ احادیث میں بھی کے خواص کا جو تذکرہ ملتا ہے اس کی روشنی میں محمد میں نے جن فوائد کا تذکرہ کیا ہے ان میں آئتوں کے زخم آئتوں میں بوجھ اور رکاوٹ شامل ہیں۔ یہ ہمہ ہڑوں کے علاوہ آئتوں کی صحت کی حفاظت کرتا ہے۔ اس لئے ابن القیم کے نسخے کے مطابق اس کا مرہ ایک اچھا مرقع ہے جس میں بھی کے تقلیل پانی میں گلانے کے بعد شد ملا کر مرہ کے انداز سے پکا کر رکھ لئے جاتے ہیں۔ مریض ان کو نمار منہ کھاتا ہے۔

زیتون کا تیل ۱۱ بجے دن اور رات سوتے وقت دینا مفید رہتا ہے۔ اکثر مریضوں میں دیکھا گیا ہے کہ جب آئتوں میں رکاوٹ آگئی تو زیتون کا تیل بار بار پانے سے چند دنوں میں اجابت کے لئے راستہ بن جاتا ہے۔

ہم نے انجیر کو زیادہ طور پر نہیں آزمایا۔ البتہ قطع شیرین کو مختلف قسم کی رسولیوں میں مذوقی سے دیا جا رہا ہے اور تنگ حوصلہ افرزا ہیں۔ چونکہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے کلوچی کو ہر مرض میں شفا کا مظہر قرار دیا ہے۔ اس لئے عام مریضوں کے علاج میں یہ سختہ استعمال کیا گیا۔

2 بڑے چھپے شد ابلى پانی میں۔ نمار منہ اور عصر کے وقت

سوتے وقت 2-1 بڑے چھپے زیتون کا تمل۔

اگر رکاوٹ نہ ہو تو ناشتہ میں جو کا دلیا۔ شکر کی جگہ شد ڈال کر۔

اگر بی کا مرہ میسر ہو تو نمار منہ شد کی جگہ بی کا مرہ تقریباً 100 گرام۔

(شد کے شیرے سیت)

نیمھرے	نصف گرام
--------	----------

کلوچی	ایک گرام
-------	----------

قط شیریں	چار گرام
----------	----------

اس مرکب کا ایک چھوٹا چھپے صبح، شام کھانے کے بعد، یہ علاج کافی مدت جاری

رہے۔

## جگر اور اس کی بیماریاں

### DISEASES OF THE LIVER

انسانی جسم میں جگر (لکھج) ایک فیکٹری کی نامند ہے۔ جس میں کئی قسم کے کیمیاوی عمل انعام پاتے ہیں۔ جسم کے اندر جب بھی کوئی دوائی یا زہر داخل ہوتی ہے تو وہ سیدھی جگر کو جاتی ہے۔ اگر وہ اس سے واقف ہے اور اسے جسمانی ساخت کے حصے کے طور پر جانتا ہے تو اسے مناسب جگہ پر ذخیرہ کر لیتا ہے اور اگر وہ اسے نہیں جانتا تو وہ اسے تلف کر کے جسم سے باہر نکال دیتا ہے۔ وہ ملکوں کو مقررہ مقدار سے بڑھنے نہیں دیتا۔ ہنگامی ضرورتوں کے لئے تو انکی دینیے والے عناصر کا ذخیرہ کرتا ہے۔ ہماریوں کے خلاف کام کرنے والا پورا رفاقتی نظام اسی کی پیداوار ہے۔ وہ خون میں لمبیات کو شامل کرتا اور ان کے درمیان ایک مناسب توازن قائم رکھتا ہے۔

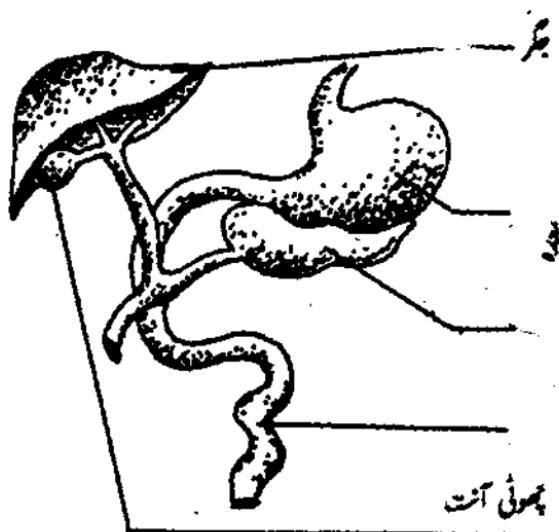
چھاتی کے دائیں جانب آخری پسلیوں کے پیچے جگر واقع ہے۔ اس کا عمومی وزن ساروں میں تین پونڈ ہوتا ہے۔ عورتوں کا جگر قدر سے چھوٹا ہوتا ہے اور پر کی طرف دائیں پھٹکتے سے بحق ہے۔ لیکن دونوں کو علیحدہ کرنے کے لئے مضبوط دیواریں ہیں۔ جگر کا معانکہ سریض کو لانا کر دائیں طرف کی آخری پل کے نیچے ہاتھ رکھ کر صرف اس صورت میں کیا جا سکتا ہے جب جگر کسی وجہ سے بھیل گیا ہو۔ تدرست اشخاص کا جگر پسلیوں نے نیچے نہیں آتا۔

ہمارے ملک میں طب اور علاج سے وابستہ افراد میں سے اکثر ان پڑھ ہوتے ہیں۔ چونکہ ان کو انسانی جسم کے آلات اور ان کے انفال سے واقفیت نہیں ہوتی اس

لئے وہ اپنے مرضیوں کو جگر یا مٹانہ میں گرفتی کے علاوہ اور کوئی بیماری بتانے کی الہیت نہیں رکھتے۔ مگر آسانی سے خراب نہیں ہوتا۔ اسے بیمار کرنے کے لئے مدتوں محنت کرنی پڑتی ہے۔ کیونکہ زہریلی ادویہ یا منشیات کا استعمال مرضی کی اپنی مرخصی سے ہوتا ہے اور ان کو طویل عرصہ دوائیں استعمال کرنے کے بعد مگر کو خراب کرتا ہے۔ دلچسپ بات یہ ہے کہ خون جگر میں پیدا نہیں ہوتا۔ اس لئے جب کوئی معاف مرضی کو یہ کہتا ہے کہ اس کا جگر خون صاف پیدا نہیں کر رہا تو اس کا مطلب یہ ہے کہ معاف نہ کو جگر کے افعال سے بھی دافعیت حاصل نہیں۔

### جگر کی فعالیت کی تفہیش

جگر کو آسانی سے دیکھا جانا ممکن نہیں۔ اس لئے جب اس پر بیماری کا شہر پڑ جائے تو اس کا پتہ چلانا آسان کام نہیں۔ حال ہی میں کسیوڑ کے ذریعہ جگر کے جمل افعال کی پتال کی ایک صورت نکلی ہے۔ جو نہایت عمدہ اور قابل اعتماد ہے۔ اس کتاب کے لئے عربی طفر اقبال نے خصوصی کسیوڑ پر اپنے جگر کی کاکروگی کا جائزہ ہمارے لئے نمونہ کے طور پر تیار کیا ہے جو درج ذیل ہے۔ یہ ایک تدرست شخص کے جگر کی صلاحیت کا خاکہ ہے۔



# HASHIM CLINICAL LABORATORY

ILAHI BAKHSH CLINIC 35-LAWRENCE ROAD, LAHORE.

PATIENT'S NAME: ZAFAR

AGE:

50 YEARS SEX: MALE

REF: BY DOCTOR: KHALID GHAZNAVI

DATE:

08/09/91 NO.: 6995

## LIVER FUNCTION TEST

TEST	VALUE	UNITS	NORMAL RANGE	REMARKS
BILIRUBIN TOTAL	0.9	MG/DL	0 - 1	NORMAL
CONJUGATED:	0.2	MG/DL		
UNCONJUGATED:	0.7	MG/DL		
S. GOT 23:	23	U/L	9 - 35	NORMAL
S.GPT 29:	29	U/L	3 - 30	NORMAL
ALK. PHOSPHATASE:	214	U/L	29 - 279	NORMAL
GAMMA-GT:	32	U/I	11-50	NORMAL
PROTEIN TOTAL:	7.3	G/DL	6.20-8.20	NORMAL
Albumin	4.2	G/DL	3.60-5.20	NORMAL
Globulin:	3.1	G/DL	2.40-3.70	NORMAL
A/G RATIO:	1.3			
HBs ANTIGEN:	Negative			

ZAFAR IQBAL

LAB. INCHARGE

یہ ایک تدرست شخص کے جگر کی فعالیت کا جائزہ ہے۔ کچھوڑ نے ہر مشاہدہ کو  
مزید وضاحت دیتے ہوئے بتایا ہے کہ نیٹ کتنا نارمل ہے اور اگر وہ نارمل سے علاوہ  
ہے تو اس کی درجہ بندی بھی کرو دی جاتی ہے۔ موازنہ کے لئے ایک خاتون کے جگر  
کے مشاہدات کی رپورٹ درج ذیل ہے۔ یہ خاتون جگر کی تکلیف میں بنتا ہے۔

# HASHIM CLINICAL LABORATORY

ILAHI BAKHSH CLINIC 35-LAWRENCE ROAD, LAHORE.

PATIENT'S NAME: SAJIDA BEGUM  
REF. BY DOCTOR: KHALID GHAZNAVI

AGE: 47 YEARS SEX: FEMALE  
DATE: 08/07/91 NO.: 5689

## LIVER FUNCTION TEST

TEST	VALUE	UNITS	NORMAL RANGE	REMARKS
BILIRUBIN TOTAL	3.3*	MG/DL	0 - 1	HIGH
CONJUGATED:	2.1	MG/DL		
UNCONJUGATED:	1.2	MG/DL		
S. G O T:	364	U/L	9 - 35	HIGH
S G P T:	576	U/L	3 - 30	HIGH
ALK. PHOSPHATASE:	986	U/L	29 - 279	HIGH
GAMMA-GT:	321	U/L	7-32	HIGH
PROTEIN TOTAL:	6.8	G/DL	6.20-8.20	NORMAL
ALBUMIN:	3.1	G/DL	3.60-5.20	LOW
GLOBULIN:	2.7	G/DL	2.40-3.70	NORMAL
A/G RATIO:	1.1	"		
P.T.T.: —	21			
PATIENT: 14		SEC.		
CONTROL:	POSITIVE	SEC.		
HBS ANTIGEN:				

ZAFAR IQBAL

LAB. INCHARGE

اس روپورٹ میں خون میں پائے جانے والے لمبیات نارمل مقدار میں ہیں۔ لیکن الیمن اور گلوبولین کے درمیان تناسب درست نہیں ہے۔ خون میں صفراؤی رنگ بہت زیادہ ہیں اس لئے ان کو یرقان ہونا لازمی ہے۔ جگر سے پیدا ہونے والے ہار میون مقدار میں زیادہ ہیں۔ ان کو دل کا دورہ پڑنے کا احتمال بھی موجود ہے۔

## جگر کی سوزش

جگر بڑی محفوظ جگہ پر رکھا گیا ہے اور اس میں سوزشوں سے محفوظ رہنے کی اپنی صلاحیت بھی موجود ہے۔ اس کے باوجود کچھ حالات ایسے ہیں جن میں یہاں تک سوزش آ جاتی ہے۔ جو کہ واٹس، 'ٹیلی کیرڈز'، 'لیبرا'، 'اسیا' کی وجہ سے ہو سکتی ہے یا ایسی سمیات کے مسلسل استعمال سے ہو سکتی ہے جن کا جگر پر مضر اڑ ہوتا ہے۔ جیسے کہ شراب، زہریں، زہری دوائیں مثلاً پارا، 'ٹکرفا'، 'ہر تال'، بیٹھا جیلیا کے خراب مرکبات یا کشتے، چیٹ کے کیڑے مارنے والی دوائیں اور پیر ایتنا مول جگر کو خراب کر سکتے ہیں۔ نہونیں، زہر باد اور لیبرا کی وجہ سے جگر میں پھوڑا بن سکتا ہے۔ ان سوزشوں میں اہم یہ ہیں۔

### VIRAL HEPATITIS اس واٹس کی متعدد قسمیں A-B-C کے نام سے

موسوم ہیں۔ جو گندے پانی کو پینے، یا مکھیوں کی وجہ سے چھوٹے بچوں کو عام طور پر A قسم ہوتا ہے۔ جب کہ B قسم گندے اوزاروں، گندی سرنج سے یہ نکل گوانے یا کسی مرضیں کا خون لینے سے لاحق ہونے والی رطوبتیں اگر تندروست فرد کے جسم میں داخل ہو جائیں تو بیماری ہو سکتی ہے جب کہ ایسے کسی فرد کا منہ چومنا یا جنسی تعلقات بھی جگر کی اس خرابی کا باعث ہو سکتے ہیں۔

بچوں کو چھ بیماریوں سے محفوظ کرنے والے پروگرام کے ابتدائی دنوں میں ان بیکش لگانے والی سرنج و سمجھی میں پاکی جاتی تھی۔ عملہ کے بے پرواہ افراد تن آسانی کے لئے کئی بار سرجنبوں کو پوری طرح پکائے بغیر استعمال کرتے رہتے تھے۔ جس سے بعض علاقوں میں یہ قان کی دبا بھیل گئی جو کہ جگر کی سوزش تھی۔ سوزش بیکار بچے کی آلوہ سرنج سے تندروست بچوں تک گئی۔ اسی باب میں ایک مشکل یہ رہی ہے کہ نہیک طرح پکانے کے باوجود اس بیماری کا واٹس ہلاک نہیں ہوتا۔

واٹس کو ہلاک کرنے کی صرف ایک صورت ہے کہ آلوہ آلات کو پریشر گکر میں 25 پونڈ پر شرپر آدھ گھنٹہ پکایا جائے یا خاص قسم کے آلات استعمال کئے جائیں جو کہ ابتدائی دور میں ممکن نہ تھا۔

الحمد لله كد اس پروگرام سے اب کوئی اندریشہ باقی نہیں رہا۔ لیکن چھوٹی آبادیوں میں پریکش کرنے والے نہم حکیم اور جعلی ڈاکٹر لوگوں کو اندازہ دھند انجمنش لگاتے ہیں۔ ظاہر ہے کہ وہ اپنے آلات کی صفائی پر توجہ نہیں دے سکتے۔ ایک مطب میں دیکھا گیا ہے کہ ایک ہی سرنج اور سوئی سے چھ مریضوں کو بیکے لگے۔

راج گزہ لاہور کے ایک ”ڈاکٹر“ کے مطب کے بارے میں معلوم ہوا کہ وہ اپنے نیکہ لگانے والے کارکن کو ہفتہ کے بعد نہیں سوئی دیتے ہیں اور ان کا کہنا ہے کہ بار بار ابالنے سے سوئی خراب ہو جاتی ہے۔ ایک روپیہ کی سوئی کی خلافت میں وہ ایک مریض کی بیماری دوسروں کو کھلے دل سے تقسیم فرماتے ہیں۔

بیمار ماں کے خون سے یہ بیماری پیدا ہونے والے بچوں کو ہو سکتی ہے۔ بیمار ہونے والے مریضوں میں سے 50 فیصدی علامتیں دور ہونے کے باوجود اپنی جسمانی رطوبتوں سے واڑس خارج کر کے دوسروں کے لئے خطرات کا باعث بننے رہتے ہیں۔ جن کی قوت مدافعت کمزور ہو وہ ہیئتہ خدوں میں رہتے ہیں۔ اکثر مریضوں کو بعد میں جگر کا کینسر ہو جاتا ہے اور اسی سے وفات پاتے ہیں۔

### علامات

بیماری ظاہر ہونے سے چند دن پہلے۔

کمزوری، بھوک کی کمی، مغلی اور تھی، منہ کا ڈالنچہ خراب، سگریٹ پینے والوں کو تمباکو پینے سے نفرت کا احساس ہوتا ہے۔ 2-3 دن بخار رہتا ہے جس کے بعد یرقان نمودار ہو جاتا ہے۔ پیٹ میں درد ہوتا ہے جو قوئیخ کی طرح شدید بھی ہو سکتا ہے۔ پیشاب کا رنگ گمرا ہوتا جاتا ہے اور جگر بروجنے لگتا ہے۔ جوڑوں میں معمولی درد کے ساتھ جسم پر دانے نمودار ہوتے ہیں۔

### یرقان ظاہر ہونے کے بعد

چرے کی زردی میں روز بروز اضافہ ہوتا ہے جو کہ 6 ہفتے تک رہتا ہے۔ پیشاب کی رنگت گبری، کمزوری کے ساتھ وزن گرنے لگتا ہے۔ پا غانہ کا رنگ بلکہ خاکستری

رہتا ہے جسم پر خارش ہوتی ہے اور کبھی کبھی دانے لکلتے ہیں۔

### تشخیص

پیشاب میں صفراء کے رنگ یعنی BILIRUBIN کی خاص مقدار نظر آتی ہے۔ خون کے کیمیاوی معانک پر اس میں CONGUGATED BILIRUBIN اور BILIRUBIN کی مقدار میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ خون میں وائز کے خلاف پیدا ہونے والے ANTIGENS کے خلاف نیست کریں تو تشخیص واضح ہو جاتی ہے۔

خون میں صفراء کے رنگوں کے کیمیاوی تجزیہ کا یہ نتیجہ جگہ کی سوزش کا آئینہ دار ہوتا ہے۔

**TOTAL BILIRUBIN 100cc 4.6 mg**

**Cojugated 100cc 3.1 mg**

**Unconjugated 1000cc 1.5 mg**

اس کیفیت میں صفراتی رنگوں کا، زیادتی یہ قان پیدا کرتی لیکن اس کے ساتھ رنگ کی دونوں قسموں کا تناسب مختلف ہوتا ہے۔ جیسا کہ بالائی مریض کی روپورٹ میں ذاکر عبد الرشید قاضی صاحب نے واضح کیا ہے۔ CONJUGTED BILIRUBIN کی مقدار میں زیادتی جگہ کی اس سوزش کو واضح کرتی ہے۔

**SGPT: 410 (Normal 45)**

**SGOT: 250 (Normal 35)**

**Alkaline Phosphatase- 25 (Normal 3-13)**

ایسے مریض کے پیشاب کا عمومی تجزیہ حسب ذیل ہے۔

## URINE EXAMINATION

### Chemical and physical Examination.

Colour AMBER. Terbidity - CLEAR Deposit.....Nil

Specific Gravity 1021 PH 6.0.....

Alhumen TRACES Suggar Nil Acetone Nil Blood Traces.....

Bile pigments Bile salts + + Urobilin.....+

### Microscopic Examination of Centrifuged Deposit.

R.B.Cs „ 3 - 4 Pus Cell 4 - 6 Grannlar Cast Rare

Urine Acid Crystals Nil Cal Oxalate Crystal many

Tripll Phosphate Crystal - ve Amorphous Phosphate Nil

Mucous Threads moderate .....

اس رپورٹ کے مطابق پیش اب میں صفر، خون، پروٹین پائے گئے ہیں گردنے بھی درست نہیں اور ہاضم خراب ہے۔

### علاج

1- مریض بستر پر لیٹا رہے۔ اگر حمل شدید ہے۔ ناطقی زیادہ ہے تو معمولی بلنے جلنے میں کوئی مشکل نہیں۔ البتہ قہ آگر مسلسل ہو تو ہپتال میں رکھنا ضروری ہوتا ہے۔

2- غذا میں لمحیات اور نشاست کی مقدار زیادہ ہوئی چاہئے۔ انڈے کی سفیدی، کریم لکڑا دودھ، دہی دیئے جاسکتے ہیں۔ پھلوں کے جوس، شربت دیئے جائیں پھلی اور مرغی کا گوشت منید ہیں۔

3- غذا میں پچنانی ہرگز نہ ہو۔

4- شراب اور اس قسم کی دوسری ادویہ سے کمل پرہیز کیا جائے۔

5- وٹامن ب کے مرکبات منید ہیں۔ شدید قہ اور حمل کے دوران وٹامن ج ملا کر

گلوكوس کا محلول ورید کے ذریعہ دیا جا سکتا ہے۔

6- FLAGYL اور کورٹن سون کے مرکبات دینے کا رواج عرصہ سے ہے۔ کتنے ہیں کہ ان کے استعمال سے فائدہ ہوتا ہے۔

مریض سے تعلق میں آنے والوں کو بیماری سے بچاؤ کے لئے HEPATITIS-A&B ویکسین کا نیکہ لگایا جائے۔

جگر میں سوزش کی اور بھی نتیسیں CHRONIC HEPITITIS وغیرہ دیکھنے میں آتی ہیں۔ جن کی علامات اور علاج تقریباً اس سے ملتے جلتے ہیں۔

### جگر کا انحطاط HEPATIC CIRRHOSIS

یہ ایک ایسی پوچیدہ بیماری ہے جس میں جگر کے خلیات ختم ہو جاتے ہیں۔ ان میں انحطاط پیدا ہو جاتا ہے اور وہ اپنے روزمرہ کے انفال ادا کرنے کے قابل نہیں رہتے۔ انحطاط کے نتیجہ میں جگر کی اپنی صورت خراب ہو جاتی ہے اور اس میں سفید ریشے پیدا ہو جاتے ہیں۔ چونکہ جگر انسانی جسم کے لئے اہم خدمات بجا لاتا ہے۔ اس لئے اس کی کارکردگی میں رکاوٹ تدرستی کو متاثر کرنے کے علاوہ جان کے لئے خطرہ ہوتی ہے۔

#### اسباب:

جگر کا انحطاط آسانی سے نہیں ہوتا۔ اس کو خراب کرنے والی چیزیں جب طویل عرصہ تک اس کو متاثر کرتی رہیں تو وہ متاثر ہوتا ہے بلکہ یہ کہا جا سکتا ہے کہ جگر کو خراب ہونے میں ایک طویل عرصہ لگتا ہے یعنی قدرت مریض کو مسلسل مدت دیتی ہے کہ وہ اذیت رسان اشیاء کو ترک کر دے۔ جب ایک لمبے عرصے تک ان کو جگر پر اڑانداز ہونے کی چھٹی ملی رہے تو پھر جگر خراب ہوتا ہے اور اس کے عام طور پر باعث یہ ہوتے ہیں۔

دائرے کی وجہ سے جگر کی سوزش شراب نوشی خاص طور پر کمیابی طور پر منی جوئی مصنوعی منشیات، پتہ اور جگر کی نالیوں میں رکاوٹ، نڈا میں ضروری عناصر خاص

طور پر لمیات کی کمی، خوراک میں چکنائیوں کی کثرت۔ اس کا سبب بنتے ہیں۔ بلکہ یوں کہنا چاہئے کہ ایک لے عرصہ تک مریض ایسی غذا کھاتا رہا جو اس کی جسمانی ضروریات کے لئے کافی نہ تھی۔ غذا میں لمیات اور ان کی ایسی قسمیں موجود نہ تھیں جن کی جگہ کو ضرورت ہوتی ہے۔ غذائی کمی کی وجہ سے جگر اور اس کے ظلے کمزور پڑ جاتے ہیں۔ ایسے میں مریض جب شراب پیتا ہے یا مسموم دوائیں کھاتا ہے تو یہ جگر کے خلیوں کی ہلاکت کا باعث بن جاتی ہیں۔

تپ دق کی مشہور دوائی INH چپل کی دوائی METHOTREXTATE رعشہ اور بلڈ پریشر کی دوا METHYL DOPA اور دردوں کی متعدد دوائیں خلیوں کو برداشت خراب کر سکتی ہیں۔ اس لئے شراب یا یہ ادویہ یا سکھیا، سیسے، پارا، ہر تال حکر ف وغیرہ ایک عرصہ تک استعمال کئے جائیں تو اس بیماری کا ہونا ایک لازمی نتیجہ بن جاتا ہے۔

**علامات:** یہ بیماری بڑی آہستہ بڑھتی ہے۔ مریض کو مدتیں احساس نہیں ہوتا کہ اس کا اندر کھایا جا رہا ہے۔ علامات بھی نمایاں نہیں ہوتیں اور نہ ہی ان سے کوئی خاص تکلیف محسوس ہوتی ہے جیسے کہ ابتداء میں بد بھضی، بھوک کی کمی، جسمی کمزوری، ہر وقت تھکن محسوس ہوتی ہے جسم میں طاقت نہیں رہتی اور کام کرنے کو بھی نہیں چاہتا۔

اگلے مرحلے پر یو قان، پیٹ میں پانی اور خون کی سقے کے بعد پیروں پر سوچن، اسال اور بلکا بلکا بخار اور پیز اری۔

جگر بڑھنے کی بجائے سکرتا ہے۔ یو قان بیشہ نہیں ہوتا جسم کے نچلے حصے سے بال گرنے لگتے ہیں۔ جنمی رحمات میں کمی آنے لگتی ہے۔ خون کی کمی۔ گردن، چہرے اور بازوں پر خون کی سرخ رگیں نمایاں نظر آنے لگتی ہیں۔ ہاتھوں کی ہتھیلیوں کا زرگنگ سرخ ہو جاتا ہے۔ چہرے، بغلوں اور دوسرے حصوں کے بال گرنے لگتے ہیں۔ سر گنجہ ہو جاتا ہے۔ گوشت ڈھلک جاتا ہے۔ ہر جگہ کمزوری ویکھی جاسکتی ہے۔

**تشخیص:** خون میں سرخی کا امتحان پیٹے گا کہ اس میں کمی واقع ہو گئی ہے۔ ESR

بڑھ جاتا ہے۔ خون کے سفید دانے کم ہو جاتے ہیں۔ ڈاکٹر عبدالرشید قاضی صاحب نے خون کے معافیہ کے دوران ایک ایک اہم مشاہدہ یہ کیا ہے کہ اس میں الیومن کی مقدار کم ہو جاتی ہے جو کہ تند رست خون میں 3.5 فنی 100 سی ہوتی ہے۔ اس میں عام طور پر 2.6 گرام کے قریب ہوتی ہے۔

اس بیماری کی تشخیص میں الیساوسنڈ کو بڑی اہمیت حاصل ہے۔ ایک مریض کی

رپورٹ حسب ذیل ہے:

Liver is shrunken. Echogenic with irregular surfaces. Rounded edge. Portal vein prominent - Oesophogeal variees seen. Spleen is Moderately enlarged.

Effusion is Seen in the Pleural cavity and increase in Pericardial fluid.

Moderate amount of free fluid Seen in the abdominal cavity.

اس رپورٹ کے مطابق ہمہ ہڈوں اور دل کی جھیلوں میں بھی پانی پڑ گیا ہے۔ چیز میں پانی پڑا ہوا ہے تلی پھیلی ہوئی ہے۔ یہ تمام علامات جگر کے دوران خون کی رکاوٹ کی وجہ سے ہوتی ہیں۔

ایکسرے میں صرف نالیوں میں خون کا نہراو اور انہماں نظر آتا ہے۔ کوئی مفید معلومات حاصل نہیں ہو سکتیں۔

ایتم سے تشخیص کے طریقے جگر کی بیماریوں میں بڑی اہمیت رکھتے ہیں۔ یہ جگر کا سائز، اس کے خلیوں کی کارکروگی وغیرہ کے بارے میں قابل قدر معلومات مہیا کر سکتے ہیں۔ اس قسم کے ادارے لاہور، ملتان، راولپنڈی، اور کراچی میں موجود ہیں جہاں تھیک ایشک انجینیئریکل سنتر بڑے ہسپتالوں میں واقع ہیں۔ اور وہ مفید خدمت معمولی معادوضہ پر کر دیتے ہیں۔

ایک اوزار کے ذریعہ جگر کا ایک تکلوا پیٹ کھو لے بغیر نکال کر ثیسٹ کیا جاسکتا ہے۔ اس قسم کے نیست متعدد بیماریوں میں کئے جاتے ہیں۔ پروفیسر غلام رسول قریشی صاحب کو ان میں بڑی شرط حاصل ہے۔ انہوں نے اس قسم کے ایک مریض کے نیست پر یہ رپورٹ تیار کی۔

Received portion of firm greenish yellow mass.

The cut surface is multi-nodular. The Consistency of the tissues is firm.

### HISTOLOGY

The section is from liver. The liver is divided into multiple nodules, by thick bands of fibrous tissue around the portal areas.

The specimen shows PORTAL CIRRHOSIS of LIVER

جگر کے انحطاط کی متعدد قسمیں ہیں۔ جن کی تفصیل تقریباً ایک سی ہے۔ البتہ علامات کا موازنہ بعض اوقات غنید ہوتا ہے جو یوں ہے۔

#### ALCOHOLIC POSTNECROTIC

##### CIRRHOSIS CIRRHOSIS

جس	خواتین میں زیادہ	
عمر	کسی بھی عمر میں ہو سکتا ہے	کسی بھی عمر میں ہو سکتا ہے
جگر کی سوزش اور بیماریوں	40 سال کے بعد زیادہ ہوتا ہے	جگر کی خرابی اکثر
کے سابقہ میں	عام طور پر جگر میں پسلے سے	کوئی تکلیف نہیں رہتی۔
جگر کی حالت	رہتی ہے	جگر سکرا ہوا
تلی	اکثر بڑھ جاتا ہے	بڑھ جاتی ہے
چیٹ میں پانی	کافی	کافی
بھی بھی	اکثر	خون کی تر

ٹشی کے دورے	کبھی کبھی	اکثر
بخار	کبھی کبھی	اکثر ہو جاتا ہے
جسم کی حالت	دبلہ	موٹا ہو جاتا ہے
انجام	افوناک	پھون میں دردیں دافنی عوارض
		پاگل پن باتھوں میں تیشج

علاج: مریض کو چلنے پھرنے کی ممانعت کر دی جائے۔ بستر پر لینا رہے۔ غذا میں نمک اور پختائی کم کی جائے۔ تازہ سبزیاں، پھل اور لمبیات از قسم مرغی کا گوشت ودا جائے۔ وٹامن B مرکب دی جائے۔ خون کی کمی کے لئے فولاد کے مرکبات VITAMIN B-12 کے انگکشن دیتے جائیں۔

مریض کو نشہ آور ادویہ اور خاص طور پر جگر کو لفڑان دینے والی دوائیں نہ دی جائیں۔ بیٹھ سے پانی لکلانے کے لئے پیشاب آور ادویہ دی جائیں۔

علاج کے سلسلہ میں استعمال ہونے والے طریقے ایسے ہیں جن کو صرف ماہر اور تجوہ کار ہاتھوں انعام پانا چاہئے۔ اس لئے مریض اگر بستر ہونے نکل ہپتال میں داخل رہے تو بہتر ہے گا۔

## JAUNDICE

یرقان سے مراد آنکھوں اور زبان کا زرد ہو جانا لیا جاتا ہے۔ کراچی میں لوگوں نے اسے پیلیا جیسا دلچسپ نام دیا ہے۔ یہ بیماری نہیں بلکہ ایک الگی کیفیت ہے جس میں سارے جسم کے اندر اور پاہر زردی چھا جاتی ہے۔ آنکھوں کی زردی کے ساتھ پیشاب اور پاخانہ کا رنگ بھی تبدیل ہو جاتا ہے۔

صفر کے رنگوں کا تعلق خون کے سرخ دالوں سے ہے۔ جب یہ سرخ دانے گھس جاتے ہیں تو مختلف مقامات پر ان کو توڑ پھوڑ کر کے ان میں موجود کیساوی عنصر نکال لئے جاتے ہیں تاکہ دوبارہ کام میں لائے جاسکیں۔ ان میں ایک اہم حصہ صفرادی رنگ یا BILIRUBIN ہوتا ہے۔ یہ رنگ خون کے ذریعہ الیمن کے ساتھ شامل

کر کے جگر کی سمت بھیجا جاتا ہے تاکہ وہاں سے یہ پھر سے صفراء میں شامل ہو کر گردش میں شریک ہو جائے۔ گردے اس رنگ کو باہر نہیں نکال سکتے۔ جگر میں جا کر فالتو رنگ کو لمبیات کے ساتھ شامل کر کے جسم سے باہر نکال دیا جاتا ہے۔

غذا کو ہضم کرنے کے دوران صفراء کا جو حصہ چھوٹی آنت میں آن کر گرتا ہے اس کا کچھ حصہ وہیں سے دوبارہ خون میں شامل ہو کر پھر سے جگر کو چلا جاتا ہے۔ جب کہ بقایا بڑی آنت میں جا کر STERCOBILIN کی صورت میں پاخانہ میں شامل ہو کر اس کو خاکی رنگت دے دیتا ہے۔ بڑی آنت سے اس کی اضافی مقدار گردوں کو چل جاتی ہے۔ جہاں سے یہ UROBILINOGEN کے نام سے پیشتاب کے راستے خارج کر دی جاتی ہے۔

جسم میں اس رنگ کی آمدورفت کے اس نظام کو جانتے کے بعد اہم صورت یہ ہے کہ خون میں اس کی مقدار 100cc میں ایک گرام سے کم رہتی ہے۔ اگر کسی وجہ سے اس شرح میں اضافہ ہو جائے مثلاً یہ مقدار 1.5 ملی گرام سے بڑھ جائے تو جسم کو پیلا رنگ دے دیتا ہے۔

یرقان کا مطلب یہ ہے کہ جسم میں صفراؤی رنگ کی مقدار اتنی بڑھ گئی کہ جسم ان کا بندوبست نہیں کر سکتا۔ جیسے کہ کسی بیماری میں خون کے سرخ دانوں کی وسیع پیانہ پر تباہی شروع ہو جائے یا جگر میں خون کا نظام برہم برہم ہو جائے یا اس کے اخراج کے راستوں میں سے کسی جگہ رکاوٹ آ جائے۔

### اسباب: یرقان کو ان اہم اسباب سے بیان کیا جاتا ہے

1- رکاوٹ سے پیدا ہونے والا OBSTRUCTIVE JAUNDICE اس میں پتہ کی پھریاں یا بلبد میں کینسر کی وجہ سے آننوں کو آنے والی صفراء کی ہالیاں مسدود ہو جاتی ہیں۔ اور صفراؤی رنگ اور صفراء آننوں میں گرنے کی بجائے دوران خون میں شامل ہو کر جسم کو رنگ دیتے ہیں۔

2- خون کی ایسی بیماریاں جن میں سرخ دانے وسیع پیانے پر ضائع ہو رہے ہوں۔ خون کو تلف کرنے والی ادویہ کے انیکشن، پانی کا نیکدہ، سانپ کا زبر

3. وہاں یہ قان میں دائرس کی وجہ سے جگر میں سوزش ہو جاتی ہے۔ سوزش کی وجہ سے جگر کے اندر صفر اور خون کے دوران میں رکاوٹ آ جاتی ہے اور رنگ آنٹوں میں گرنے کی بجائے دوران خون میں جا کر زردی لے آتے ہیں۔

4. نوزائیدہ بچوں میں والدین کے خون کے درمیان عدم تقاضہ کی وجہ سے صفر ارگنوس کے کیمیاولی اثرات کی وجہ سے متاثر ہوتے ہیں اور پیچے کارنگ پیلا پڑ جاتا ہے۔ جسے NEONATAL JAUNDICE کہتے ہیں۔

**یرقان کے مریض کی روکنداو:** مریض کی بیماری کی روکنداو اور معالجہ کا مشاہدہ بڑی اہمیت رکھتے ہیں۔ مثلاً

عمر: نوزائیدہ بچوں میں خون کے مسائل، جگر میں پیدائشی رکاوٹ کے علاوہ والدین میں سوروثی آنٹک۔

بڑی عمر والوں میں پتہ کی پچھاں، جگر کی سوزش اور نوجوانوں میں مضر صحت ادویہ کا استعمال۔

جنس: مردوں میں بلبلہ اور جگر کی رسولیاں اور خاتمن میں پتہ کی سوزش، پچھاں۔

پیشہ: مضر صحت کیمیاولی عناصر کا کاروبار شراب نوشی، متعدد بیماریوں کے متعدد حملے

خاندانی اثرات: بعض گروں میں پتہ کی پچھاں یا جگر کی خرابیاں خاندانی نوعیت اختیار کر لیتی ہیں۔ یا گھر میں کسی کو سوزش کی وجہ سے یہ قان ہو تو گھر کے دوسرے افراد کو بھی یہ بیماری لگ سکتی ہے۔

سابقہ بیماریاں: جس شخص نے زندگی میں کئی مرتبہ بیکے لگوائے ہوں۔ یا اس کو خون کی بولی گئی ہو یا اس نے تفہیما "گلوکوس لگوایا ہو یا گروں کی خرابی کی وجہ سے گردے صاف کرنے کے عمل سے گزرا ہوا اس کو یہ قان ہونے کے امکانات دوسروں سے زیادہ ہوتے ہیں۔

مانع حمل گولیاں، قوت مردی کے لئے TESTOSTRONE کی گولیاں، سلفا

نامائیڈ کی گولیاں از قسم SD-Z-693 وغیرہ ٹکرفا، ہر تال، سخیا اور قلی کا کشہ قسم کی دو اسیں جگر کے خلیوں کے لئے نقصان دہ ہیں۔

جس شخص نے بیت کا کوئی آپریشن کروایا ہو اس میں امکان موجود ہے کہ جیز پھاڑ کے دوران جگر کی نالیوں کو ضرر پہنچا ہو یا بے ہوشی کے لئے دی گئی دو اسیں جگر کو خراب کرتی ہیں۔

**علامات:** بیماری کی اہم ترین اور واضح علامت یہ قان ہوتا ہے۔ اگر یہ عضور عرصہ سے ہو تو سوزش کی وجہ سے روز بروز بدھتا جائے تو کینسر کی وجہ سے اور کسی بیشی پتھری کی رکاوٹ کی وجہ سے ہوتی ہے جلد کی نرودی بھی تشخیص میں اہمیت رکھتی ہے۔ رنگ اگر GOLDEN YELLOW ہو تو جگر کی خرابی کی PALE وجہ سے YELLOW خون کے سخ دانوں کی تباہی سے اور بزری مائل نردو GREENISH YELLOWISH کینسر کی وجہ سے ہوتا ہے۔

بدہی ایک اہم علامت ہے۔ اگر یہ عرصہ دراز سے ہو اور چکنائی تکلیف میں اضافہ کرے تو یہ قان پتہ کی سوزش کی وجہ سے ہے۔ بھوک کی کمی، محنی اور معدہ میں درد جگر کی سوزش کی وجہ سے ہوتے ہیں۔ جگر کی خرابی اور کینسر کی وجہ سے وزن میں کمی آنے لگتی ہے۔ بیت میں قولنی درد، صفراء کی رکاوٹ کی وجہ سے۔ جگر کی سوزش کی وجہ سے بخار ہوتا ہے۔ یہ بخار جگر میں ایسا ہے جو نہ والے پھوڑے پیش کا سراغ بھی ملے گا۔ جب کہ عام حالت میں صرف معمولی اسماں ہو سکتے ہیں۔

جسم پر خارش، کمر درد، شدید جسمانی کمزوری، مگرے رنگ کا پیشاب اور مٹی کے رنگ کا پاخانہ اس بیماری کی اہم علامات ہیں۔ شرایبوں میں جسم کے بال گرتے ہیں۔ منہ سے بدلہ آتی ہے۔ اور ہاتھوں میں بلکا سار عرضہ محسوس ہوتا ہے۔ بعض دماغی علامات کا مظاہرہ بھی کرتے ہیں۔ یہ قان کے ساتھ بڑھا ہوا بیت یا پانی کی موجودگی جگر کے انحطاط اور رسولیاں کی وجہ سے ہوتی ہے۔

**تشخیص:** یہ قان اگر صفراء کی نالیوں میں رکاوٹ کی وجہ سے ہو تو اس میں خون کے

کمیابی تجزیہ کے نتائج یہ ہوتے ہیں -

**TOTAL BILIRUBIN - 5.8 mg 100 cc.**

(Normal 1.0 mg)

**Conjugated bilirubin - 4.1 --**

**Unconjugated -- 1.7 ---**

**S. G. T. - 500 (normal 35)**

**Alkaline Phosphatase - 200 (normal 3 - 13)**

خون کے اضافی نیٹ میں

**Bleeding Time - 10 minutes (normal 7 - 8 minutes)**

**Prothrombin Time - more than 30 Sec**

(normal 12 Seconds)

غیر داری TLC

کم مقدار میں

بعض معمولی اضافوں کے ساتھ BILE PICMENTS کی مقدار کافی زیادہ ہو گی۔ وہ یرقان جو خون کے سرخ دانوں کی بجائی کی وجہ سے ہو اس میں خون کے کمیابی محتائف پر مندرجہ ذیل صورت حال دیکھنے میں آئے گی۔

**TOTAL BILIRUBIN - 7.8 mg / 100 cc.**

**Conjugated - 2.1 mg / 100 cc.**

**Unconjugated - 5.7 mg / 100 cc.**

اس کیفیت میں صفراؤی رنگ OBSTRUCTIVE JAUNDICE سے زیادہ ہوتے ہیں اور خون میں UNCONJUGATED کی مقدار زیادہ ہوتی ہے جب کہ بندش سے ہونے والے یرقان میں CONJUGATED زیادہ ہوتی ہے۔

پیشہاب میں UROBILIN کی مقدار زیادہ ہوتی ہے۔

الرواساڈ ایک منفرد طریقہ ہے۔ جس میں سبب کے مطابق تبدیلیاں نظر آئیں

گی۔ اگر پتہ میں پھری یا سوزش ہے تو وہ واضح ہو جائے گی۔ جب کہ جگد کی اپنی خرابی کا بھی ذکر کیا جا چکا ہے۔ تلی بڑھی ہوتی ٹلتے گی۔

**علاج:** چونکہ یرقان کا اثر دل پر ہو سکتا ہے اس لئے مریض ہر حال میں بستر پر پڑا رہے۔ گروں پر برا اثر ہونے کے اندریش کو مسلسل توجہ میں رکھا جائے اصل مسئلہ سبب کو حلاش کر کے اس کو دور کرنا ہے۔ اگر سوزش وغیرہ کی وجہ سے ہے یا خون کے سرخ دانوں کی جگہی یہ یرقان کا باعث ہے تو ادویہ سے فائدہ ہونے کی توقع موجود ہے۔ لیکن پھری یا کینسر کی وجہ سے رکابٹ کی صورت میں دوائیں بے کار ہوں گی۔ مریض کا صحیح علاج آپریشن ہے۔ ایسے مریضوں کا آپریشن بھی آسان نہیں ہوتا کیونکہ یرقان خون بننے کی بیماری ہے۔ بدہ ایک قسم کا نامم بم ہے۔ اس کو چاقو لگا کر خیریت سے نکل جانا کسی کسی کو آتا ہے۔

علاج میں ان فی مشکلات کے باوجود لوگ یہ یرقان کا علاج کرتے ہیں اور اکثر مریضوں کو شفا بھی ہوتی ہے۔ آپریشن کی نوبت کبھی کھار ہی آتی ہے۔ طب جدید میں گلوکوس کے مرکبات وسیع مقدار میں دیئے جاتے ہیں۔ بعض معلج گلوکوس کا محلول درید کے راستے بھی داخل کرتے ہیں۔ عام حالات میں اس کا جواز صرف ایسے مریضوں میں ہے جن کو قے یا سملی ہو۔ مریض کو چکنائیوں کی ہر قسم سے پرہیز کرواتے ہوئے تقریباً 120 گرام نعمیات روزانہ دیئے جائیں۔ چونکہ پرندوں کے گوشت اور ہلکے وزن کی چھلکیوں میں چربی نہیں ہوتی۔ اس لئے ان کو کوئوں پر بھون کر یا ابال کر دیا جاتا ہے۔

لمیات کی مقدار میں اضافہ کے لئے LITRISON کی 4-6 گولیاں روزانہ دی جاتی ہیں COMPLAN کا سفوف پانی یا جوس میں گھول کر دن میں بار بار دیا جاتا ہے۔ انار، سگتر، اور دوسرے پھلوں کے جوس تھوڑی تھوڑی مقدار میں بار بار دیئے جاتے ہیں۔ قوت مدافعت میں اضافہ اور جگر کی ہفتائت کے لئے جیائیں کی گولیاں یا ٹیکے اور حال ہی میں آنے والی JETTIPAR کا استعمال ایک ضرورت بن گئے ہیں۔ پرہیز اور علاج کے ایک طویل عرصہ کے بعد مریض کے تندرست ہونے کا

امکان ہوتا ہے۔ یہ عرصہ عام طور پر تین ماہ ہوتا ہے۔ اگر علاج کے دوران یہ قان کی شدت میں اضافہ ہوتا رہے تو پھر ہپتال میں داخل ہونا ضروری ہو جاتا ہے۔

## طب یونانی

اس میں کوئی شک نہیں کہ یہ قان کے متدرست ہونے والے مریضوں کی اکثریت کو یونانی علاج سے صحت ہو جاتی ہے۔ عام لوگوں کا خیال ہے کہ یونانی ادویہ تاثیر کے لحاظ سے ضعیضی ہوتی ہیں۔ اس لئے وہ جگر کی گری کو مار کر صحت کو زیادہ جلد قریب لاتی ہیں۔ ان ادویہ کی افادت کے ہم معرفت ہیں لیکن ان کے اثرات میں ضعیض کیا جگر میں گری والا قسم درست نہیں۔ اس بیماری کے اسباب اور جگر میں ہونے والی خراپیوں کا تفصیلی تذکرہ کیا جا چکا ہے۔ جس میں گری کا کوئی کروار نظر نہیں آتا۔

اطباءِ قدم نے کاسنی اور کو کے عرق، انار، صندل، نیلوفر اور بزوری کے شرمت مریضوں کو پلا کر آرام اور فرحت میا کی ہے۔ کاسنی کی چھال، صندل کے پتے، اندرائیں، بکاسن، میٹھی، چرچہ، آلو بخارا، الی، طبا شیر، منقی، ہلیلہ، آٹھ وغیرہ کے مختلف مرکبات سے نمایت عمدہ نتائج حاصل ہوئے ہیں۔ ان میں سے اکثر ادویہ خوش ذائقہ، مفید اور جگر کے لئے مصلح ہیں۔ مشکل یہ ہے کہ پڑھنے لکھنے حکماء نے ان کے استعمال کے جو طریقے وضع کئے ان میں سے اثواب تیاری کی مشکلات کی وجہ سے استعمال میں نہیں۔

ان ادویہ کے ساتھ ندا اور پہیز جدید علم سے حاصل کر لیا جائے تو ایک عام مریض کے لئے بہترن نتائج حاصل ہو سکتے ہیں۔

## طب نبوی

اس بارے میں طب نبوی کی اہم ترین ادویہ شد، جو، تربوز، انار، کاسنی، میسمی، گوگل، ریحان، سمجھور، انجیر، حاتا، منقی، اور کدو ہیں۔

پاکستان کی پاکنگ ٹائم کے ایک کھلاڑی کے میڈیکل پر معلوم ہوا کہ اسے یرقان ہے۔ ٹائم کے کوچ کو اس نوجوان کے جیتنے کی توقع تھی۔ وہ بڑے کو ہمارے پاس لے آیا۔ ہم نے اس نوجوان کو بتایا کہ وہ پانی میں گھول کر شہرت بنا کر۔ جس طرح بھی ممکن ہو 8 بڑے چیजے شد روزانہ پی لیا کرے۔

لڑکا بازار سے 3 گلو شد کا ذہب لے کر آیا۔ دس دن میں اس نے پورا ذہب پی لیا اور میرے پاس آنے کی بجائے اس ڈاکٹر کے پاس گیا جس نے اسے کھیل کے مقابل قرار دیا تھا۔ ڈاکٹر نے جب شفاف آنکھیں، مضبوط نہیں، اور چاق چورنہ لڑکا دیکھا تو اس کا خون ٹیسٹ کروایا۔ جب وہ ٹھیک نہ کلا تو لیپارٹی والوں پر برستے لگا کیونکہ انہوں نے پسلانیجہ غلط دیا تھا۔ ڈاکٹر صاحب کی واثت میں یرقان کا مریض تین ماہ سے پسلے ٹھیک نہیں ہو سکا اور اگر ایسا ہوا تو پھر یرقان نہ ہو گا۔

بھارا خیال تھا کہ ایک ہفتہ شد وینے کے بعد اگر یرقان میں کی نہ ہوئی تو کچھ اور بھی دیں گے۔ لیکن اللہ تعالیٰ کا یہ عظیم تحفہ ایسا شاندار تھا کہ اس کے ہوتے ہوئے کسی اور چیز کے سوچنے کی ضرورت نہیں رہی۔ جگر کی تمام بیماریوں میں ایک چیز واضح ہے کہ اکثر بیماریاں کیساں وہ زہروں کی وجہ سے ہوتی ہیں۔ جگر کو زہروں کے اثرات سے بچانے کا ایک لذجواب تخفہ عامر بن سعد بن ابی وقار میں بیان کرتے ہیں۔

سمعت سعداً يقول، سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول من تصبح بسبع تعرات عجوة، لم يضره ذلك اليوم سوء

## لا سحر

(بخاری، مسلم، ابو داود)

(میں نے سعد (اپنے والد) سے سنا۔ فرماتے تھے کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا کہ جس لے مجھ کے وقت بجھوہ کھجور کے سات دانے کھائے اس دن اسے سحر اور زہر بھی تھنچان نہیں دیں گے) اسی طرح کی ایک روایت میں ارشاد گرامی ہوا کہ جس رات کو کھجوریں کھائیں مجھ تک اس پر زہر بھی اثر انداز نہ ہو گا۔

حضرت عائشہ صدیقہ روایت فرماتی ہیں کہ:

**ان الرسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم قال ان فی عجوة العالیة  
شفاء وانه تریاق اول البکرة (مسلم)**

(رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا کہ بجھوہ کھجور میں شفا ہے اور اگر اسے نمار منہ کھائیں تو یہ زہروں کا تریاق ہے)

جگر کی تینوں مذکورہ بیماریوں میں ہمارا واسطہ مختلف زہروں کے سیاقی اثرات سے ہے۔ ان کے علاج میں کھجور کی افادت ان احادیث سے واضح ہے۔ بر قان کی اس قسم میں جماں صفراء کی نالیوں میں رکاوٹ آجھی ہے یا قونچ ہوتا ہے۔ پھر کھجور ہی مسئلہ کا حل ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم سے حضرت ابو ہریرہؓ یوں بیان فرماتے ہیں۔

**اكل التمر امان من القولنج (ابو ذئب)**

کھجور کھانے سے قونچ نہیں ہوتا۔

کھجور غیر ارادی عصпалات سے گریں کھول کر ان کو قونچ سے بچاتی ہیں۔ اور اگر یہی اثر پہنچ کی نالیوں پر میر آجائے تو وہ پتھر کھل جائے گا جو نالی کو مسدود کر کے بر قان کا باعث بن جاتا ہے۔

جگر کو شراب اور زہروں کے اثرات سے بچانے کے لئے کھجور ایک لا جواب تختہ ہے لیکن جب جگر میں انتھ طالبی عمل شروع ہو جائے اور CIRRHOSIS ہونے لگئے تو ہمارے ذاتی خیال میں وہ مرحلہ انجیر دینے کا ہے۔ اس کی افادت میں

ابن الہبیلار نے پتے سے پھری نکالنے کا فائدہ اگرچہ بیان کیا ہے لیکن جگریا دوسری جگہ پر انحطاط کو روکنے یا FIBROSIS کا مادہ کرنے میں انھیں مفید ہے۔ وہ جگر جو سکرتا چلا جا رہا ہو انھیں کھانے سے پھر نارمل ہونے لگتا ہے۔

فیر ارادی عضلات کے سرے کھولنے میں نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے منقی تجویز فرمایا ہے۔ حضور اکرمؐ نے ایسے عضلات کی مثال میں ہمہ ہداؤں میں سانس کی نالیوں کے بارے میں ارشاد فرمایا۔

علیکم بالزیب فانہ بکشف المرة و بذہب بالبلغم

(ابو ذئب)

(تمہارے لئے منقی موجود ہے۔ جو چہرے کے رنگ کو نکھارتا اور بلغم

نکالتا ہے)

حضرت علیؓ کی اس روایت کے علاوہ جن میں منقی سے اعصاب کو قوت، رنگ میں نکھار میں ہی نہیں بلکہ غم و حزن سے نجات کا بھی فرمایا گیا۔ آپ خود منقی کو بھگو کر اگلے روز اس کا پانی نوش فرمایا کرتے تھے۔

جب وائرس کی وجہ سے جگر پر سوزش ہو تو دوسری جرا شم کش ادویہ کے ساتھ اگر مندی کو شامل کیا جائے تو یہ وائرس کو ہلاک کر دے گی۔

ام المؤمنین حضرت ام سلمہؓ بیان فرماتی ہیں۔

(رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو زندگی میں کبھی ایسا کوئی کائنہ نہیں

چھا یا زخم نہیں لگا جس پر مندی نہ لگائی گئی ہو)

کتاب التاریخ میں امام بخاریؓ نے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا ایک اہم ارشاد نقل کیا ہے۔

ما من شجرة أحب إلى الله من الحناء

(الله تعالیٰ کو سب سے پیارا درخت مندی کا ہے)

محدث محمد احمد ذہبی کہتے ہیں کہ مندی کا پانی پلانے سے کوڑہ کا زخم بھی بھر جاتا ہے۔ حکیم کبیر الدین نے مندی کو مصقی خون قرار دیا ہے۔ الطباء قدیم نے مندی

کے پتے رات بھر بھگونے کے بعد مجھ اس کے پانی میں شکر ملا کر دینے سے یہ قان کا علاج کیا ہے۔ برٹش فارماکوپیا میں مندی کے چتوں کو معده کے الس اور بیچش کے لئے مفید بتایا گیا تھا۔ اطباء یوہ ان چیزوں کے علاج میں مندی استعمال کرتے تھے۔

ان تمام نکات کو جمع کریں تو نتیجہ یہ ہے کہ یہ قان کی ہر قسم اور سوزش سے ہونے والی جگہ کی تمام بیماریوں میں مندی کے پتے پیس کر دینے یا ان کا جوشانندہ لیکنی اثرات رکھتا ہے۔ ہم نے آنتوں کے نسخوں کے علاج میں اتنی مشاہدات کی بنا پر مندی کو نسخوں میں شامل کیا ہے۔ گلے اور مسوڑوں کی سوزش میں مریضوں کو مندی کی کلیاں کرو کر شاندار تباہ حاصل کئے ہیں۔

کاسنی کے افادات کے بارے میں ابن القیم نے نبی صلی اللہ علیہ وسلم سے یہ ارشاد کیا ہے۔

من اکل الہندباء ثم نام عليه لم يحل فيه سقم ولا سحر

(بس نے کاسنی کھائی اور سو گیا۔ اس پر جادو اور زہر بھی اثر انداز نہ

ہوں گے)

حضرت عبداللہ بن عباسؓ روایت کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

علیکم بالہندباء فانه ما من یوم الا و هو یقطر علیہ من قطر

الجنت (ابو نعیم)

(تمہارے لئے کاسنی موجود ہے۔ ایسا کوئی دن نہیں گزرتا کہ جب

جنت کے پانی کے قطرے اس کے پودے پر نہ گرتا ہوں)

اطباء نے جنت کے پانی والی بات کو اتنی اہمیت دی ہے کہ کاسنی کے پتے جب بھی کسی دوائی میں استعمال کئے جائیں ان کو دھویا نہیں جاتا۔ پرانے نسخوں میں جگہ کی بیماریوں کے لئے کاسنی اور کوکے عرق بڑے اہم تھے۔ مگر اب تو عرق بنانے والا کوئی باقی نہ رہا۔ اس لئے کاسنی کے پتے یا اس کے بچھی استعمال میں رہ گئے ہیں۔

ابن القیم تو اس کے اتنے معتقد رہے ہیں کہ وہ قرار دیتے ہیں۔

”اس کے چتوں کا پانی نکال کر اگر آنکھ میں ڈالا جائے تو آنکھ کی

سفیدی جاتی رہتی ہے۔"

حضرت عبداللہ بن عباسؓ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا ایک نجف بیان کرتے ہیں۔  
”انہوں نے رات کو گول بھجوایا۔ صبح اس میں شتر ملا کر پیا اور فرمایا  
کہ یہ پیشاب کی تکلیف اور حافظہ کی کمی کا بہترن علاج ہے۔“

(ابو ذئب)

نبی صلی اللہ علیہ وسلم فرحت کے لئے سمجھو یا منقی یا گوگل کو رات بھجو کر صبح  
اس کا پانی اسی طرح پیا کرتے تھے اور ان میں سے ہر ایک جگر کی بیماریوں میں شاندار  
ہے۔

اللہ تعالیٰ نے شد کو شفا اور سمجھو کر کمزوری کا حل قرار دیا۔ نبی صلی اللہ علیہ  
وسلم نے کاسنی، کلوچی، میتھی، گوگل، تربوز، بیٹھا سخترا، منقی، جو، جو کا دلیا، مندی کو  
بہترن دوائیں قرار دیا۔ محمد احمد ذہبی نے آلو بخارا کو اجاص کے نام سے طب نبوی کا  
عشر قرار دیا ہے۔ مگر اس کے ثبوت میں انہوں نے کوئی حدیث بیان نہیں کی۔  
ہمارے اطباء آلو بخارا کو تمدنی کے ساتھ ملا کر یہ قان، جگر اور تلی کی بیماریوں میں  
استعمال کرتے آئے ہیں اس نفحہ میں اعلیٰ سے اختلاف کرنے کی گنجائش موجود ہے  
کیونکہ اکثر مریضوں میں جگر میں خون کے انہماں سے مددہ میں سوزش منتقل ہو سکتی  
ہے ایسے میں وہاں پر اعلیٰ مجسمے تیزابی چیز شامل کرنا شاید مناسب نہ ہو گا۔

جو کا دلیا پیشاب آور، آنہوں کے لئے مسکن اور کمزوری کے لئے لا جواب ہے۔  
ہم نے گروں اور جگر کے تمام مریضوں کو جدید مدralیوں ادویہ کی بجائے ہمیشہ جو کا پانی  
شد ملا کر پیا۔ اس سے نالیوں کی جلن میں کمی ہوئی، سدے نکلے۔ پھر اس گل کر  
نکلیں اور مریض کو علاج کے دوران نہ تو تقاضت ہوتی اور نہ ہی اس کے جسم کے  
کیمیا دی نظام میں کوئی تبدیلی واقع ہوتی۔ ورنہ جدید ادویہ میں ایک دوائی پیشاب کے  
لئے دینے کے بعد دوسری پوٹاشیم کی کمی کے لئے دینی پڑتی ہے۔

قدرت نے جگر اور گروں میں یہ کمال رکھا ہے کہ اگر ان کا کوئی ایک تسلی بھی  
نہیں جائے تو وہ وقت کے ساتھ اپنے آپ کو حیات نو دے دینے کی استعداد رکھتے ہیں۔

جگر کی تمام بیماریوں میں طب نبوی کے یہ اصول یکساں طور پر مفید ہیں۔ انحطاط یعنی CIRRHOSIS کی چار قسموں HEPATITIS کی چار قسموں کی صلاحیت رکھتی ہے۔ ان میں سے ہر دوائی جان بچانے کی صلاحیت رکھتی ہے۔

اس ضمن میں ایک دوست کا ذکر دلچسپی سے خالی نہ ہو گا ان کوچتے میں سوزش تھی اور کافی دنوں سے بلڈ پریشر روز بروز کم ہو رہا تھا۔ انسوں نے اس غرض کے لئے وٹامن ب کے بیچے اپنے محلہ کے ایک کمپونڈ سے لگوانے۔ بیچے لگوانے کے دو ماہ بعد ان کو یرقان کی علامات ظاہر ہوئے لگیں۔ ایک ہفتہ میں یرقان بھرپور انداز میں محلہ آور ہو گیا۔ پیشاب کا رنگ بدلتے کے ساتھ پاخانہ مٹی کے رنگ کا اور دل پر بوجہ رہنے لگا۔ بھوک اڑ گئی ان کو بر سیل تذکرہ راستے میں ہی بتایا گیا کہ وہ پیشاب شیست کروائیں اور خون میں BILIRUBIN کا حال معلوم کریں۔ جس کا جواب یہ آیا۔

BLOOD BILIRUBIN 100 cc 8.9 mg

(Normal 1.0 mg)

پیشاب میں UROBILIN اور BILIRUBIN معمول مقدار میں موجود پائی جائیں ان نتائج سے وہ دہشت زدہ ہو گئے اور باقاعدہ علاج کے لئے تشریف لائے۔ ابتدائی طور پر ان کو شد، جو کاپانی اور کھجوریں تجویز کئے گئے۔ کھانے میں مرغی کا گوشت ابال کریا کو نکلوں پر سینک کر، انار اور سگنٹرہ کا جوس، تربوز، کھیرے اور خربوزہ بتایا گیا۔ ایک ہفتہ کے بعد ان کے خون کا نتیجہ یہ رہا۔

## LIVER FUNCTION TESTS

### BILIRUBIN

Total 4.8 mg / 100 cc (Normal Upto 1 mg)

Conjugated 2 mg (Normal Upto 0.2 mg / al)

S.G.P.T 256 U/L (do-40 U/L)

ALKPHOSPH 489 U/L (55-220 U/L)

اس روپورٹ میں قابل توجہ بات یہ ہے کہ 8.9 BILIRUBIN سے کم ہو کر 4.8 ہو گئی۔ پچھلے نیٹ میں SGPT کی مقدار 452 تھی جب اس کا نارمل سے زیادہ تھیں۔ لیکن مریض کی حالت بہتر ہو رہی تھی۔ اگلے ہفتے یہ ساری چیزیں ٹھیک ہو گئیں۔ مگر اس کے لئے کلوچی، کاسنی اور جلد کا مرکب اضافی طور پر دینا پڑا۔

جگر کے کینسر کا مسئلہ شیرزا ہے۔ ہم نے اب تک چند ہی مریض دیکھے ہیں لیکن ان میں سے ہر ایک اللہ کے فضل سے زندہ ہے۔ میوہپتال لاہور کے ایک ڈاکٹر صاحب کی والدہ کو ذیابیطس، یرقان، گروں کی بیماری کے ساتھ جگر کا سرطان بھی تھا۔ ڈاکٹروں نے جواب دے دیا۔ اب وہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے تھائف سے بہرہ ور ہو رہی ہیں۔ آج آٹھ ماہ گزرنے کے بعد وہ چارپائی سے اٹھ چکی ہیں۔ اور تدرست عورت کی طرح گھر کا کام کاچ کرتی ہیں۔ ان کے جگر کی کارکروگی کے اکثر نیٹ ٹھیک ہو چکے ہیں لیکن کینسر کے بارے میں کوئی صریح بات ابھی کہنی ممکن نہیں۔ آثار و قرائیں سے ایسا معلوم ہوتا ہے کہ وہ ان بیماریوں سے ان شاء اللہ ہنسی مسکراتی نکل جائیں گی۔ کینسر کے لئے ان کو قطع، کلوچی، مندی اور کاسنی کے مرکب نئے دینے جا رہے ہیں۔ جب کہ اسی نئے میں کلوچی اور کاسنی ذیابیطس کا علاج بھی ہیں۔ جگر کے متاثرہ مریضوں کے لئے سفترة، تربوز، کیلا خربوزہ بے حد مفید ہیں۔

## امراض مرارہ (پستہ کی بیماریاں)

### DISEASES OF THE GALL BLADDER

مگر کے دائیں اور بائیں حصہ سے صفرالانے والی نالیاں باہر نکل کر انگریزی حرف Z کی محل کی ایک نالی بنتی ہیں۔ جو ذرا نیچے جاتی ہے تو اس کے ساتھ پڑے لگا ہے۔ مگر سے روزانہ 1000-2000cc صفرالپیدا ہوتا ہے۔ جس کا کچھ حصہ رہا راست چھوٹی آنٹ میں گرتا رہتا ہے جب کہ اس کا زیادہ حصہ پتہ میں جمع ہو جاتا ہے۔ پتہ دائیں طرف کی نویں پتلی کے نیچے واقع ہے اس میں ایک وقت میں 50cc صفرالجمع رہ سکتا ہے پتہ کا بنیادی مقصد صفرالکو ضرورت کے لئے ذخیرہ کرنا ہے۔ چونکہ اس کا جنم زیادہ نہیں بلکہ وہاں پر کسی بڑی چیز کے سامنے کی وجہ بھی موجود نہیں اس لئے پتہ دیہاں آنے والے صفرالکو جمع کرنے کے ساتھ ساتھ اسے گاز ہابھی کرتا رہتا ہے۔ اس طرح یہ 1000cc صفرالکو 100cc ہا کر ذخیرہ کر لیتا ہے۔

صفرال میں اہم ترین اجزا صفرال کے رنگ اور صفرال کے نمکیات ہیں۔ اگرچہ رنگوں کا مقصد زیادہ طور پر معلوم نہیں ہو سکا لیکن یہ مقدار میں بڑھ جائیں تو سارے جسم کو پہلا کر دیتے ہیں اور یہ قان ہو جاتا ہے۔ صفرال کے نمکیات BILE SALTS غذا کے ہضم اور اس کے جزو بدن ہونے میں اہم خدمات سرانجام دیتے ہیں۔ یہ چکنائیوں کو ہضم کرنے میں معاون ہونے کے ساتھ ساتھ انہیں آنٹوں سے جذب کرنے میں بھی اپنی کاؤشوں کا مظاہرہ کرتے ہیں۔ دنامن K ان کے بغیر جذب نہیں ہو سکتی۔ چونکہ اس دنامن کا تعلق خون کو بننے سے روکنے کا ہے اس لئے جب یہ موجود نہ ہو گی تو

مریض کے جسم کے کسی حصے سے بینے والا خون رکنے میں نہ آئے گا۔ پتہ کے ان افغان اور مقاصد کو سامنے رکھیں تو اس میں ہونے والی خراپیوں اور پتاریوں کو سمجھنے میں آسانی ہو جائے گی۔ جیسے کہ اگر کھی یا چکنائیوں کے کھانے سے تکلیف ہوتی ہے تو صاف ظاہر ہے کہ پتہ سے صفر آنٹوں کو مطلوبہ مقدار میں نہیں نہیں ہو رہا۔

### پتہ کی پتھریاں

### GALLSTONES (CHOLELITHIASIS)

پتہ میں پتھری اکثر لوگوں کو ہو جاتی ہے۔ لیکن ہر شخص کو ایسی کوئی تکلیف نہیں ہوتی جس سے ان کی موجودگی کا شہید یا اندازہ ہو سکے کیونکہ علامات کے بغیر دنیا میں کافی لوگ اس کا شکار ہوتے ہیں۔ مشاہدات سے معلوم ہوا کہ امریکہ، کینڈا اور آسٹریلیا کے رہنے والوں کو پتھریاں دوسروں کی نسبت زیادہ ہوتی ہے۔ جبکہ پاکستان، بھارت اور مشرق بعید کے بہت سے ممالک میں ان کی شرح بہت کم ہے۔

شاید اس کی وجہ نہ اولیں میں چکنائیوں کی زیادتی ہو۔ بر صغیر اور مشرق بعید میں غربت زیادہ اور ایک عام آدمی کی خوراک میں چکنائی کی مقدار 30 گرام یومیہ سے زیادہ نہیں ہوتی۔ جب کہ وسطی یورپ اور امریکہ والے روذانہ 70 سے 100 گرام تک چکنائی کھاتے ہیں۔ ان پتھروں کی تخلیق میں صفراؤی رنگوں کے ساتھ کویسٹول CHOLESTROL بھی معقول مقدار میں شامل ہوتی ہے۔ اس لئے غذا کی چکنائیوں کو موردا لازم دینے میں کسی قدر حقیقت کو بھی دخل ہے۔

### اسباب

جدید تحقیقات سے معلوم ہوا ہے کہ جسم میں داخل ہونے کے بعد چکنائیوں اور خاص طور پر حیوانی ذریعہ سے حاصل ہونے والی چیزوں میں کویسٹول زیادہ پائی جاتی ہے جو کہ پانی میں حل نہیں ہوتی۔ لیکن صفراء میں شامل ہو جاتی ہے۔ جگر جب صفراء ہتا ہے تو اس میں کویسٹول کا ایک حصہ بھی موجود ہوتا ہے جو مرکب کی خل میں

پتہ میں ذمہ دار ہوتا ہے۔ لیکن جگر کی بعض بیماریوں میں صفر اکی پیدائش کا عمل غلط ہو جاتا ہے یہ بھی ممکن ہے کہ جگرنے ابتداء ہی میں کوی یا شمول کی اتنی زیادہ مقدار پیدا کر دی ہے کہ اسے مرکب میں حل رکھنا ممکن نہ ہو سکا یا مرکب کے دوسرے اجزاء ہقص ہونے کی وجہ سے اسے حل پذیر نہ رکھ سکے۔ لیکن پتھری ہانے میں پتہ کا اپنا کروار بھی اہم ہے۔ اگر وہ تدرست ہو تو عام حالات میں وہ پتھری بننے نہیں دیتا۔ لیکن پتہ میں اگر کسی وجہ سے سوزش ہو جائے تو پھر سوزش والے مقام پر رنگ اور کوی یا شمول جنم اٹھو ہو جاتے ہیں۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ سوزش یعنی التهاب مرارہ کے 90 فیصدی مریضوں کو صرف سوزش نہیں ہوتی بلکہ اس کے ساتھ پتہ میں پتھریاں بھی ہوتی ہیں۔ خدا اور پتھریوں کا تعلق وضاحت سے اسی باب میں پیش ہے۔

### تشخیص

پتھریوں میں اگر کمیش کی مقدار زیادہ ہو تو ایکسرے میں نظر آ جاتی ہیں ورنہ ان کی تشخیص کا بہترن طریقہ المراستہ ہے۔ جس کی مدد سے نہ صرف پتھریوں کا پتہ چل سکتا ہے بلکہ ان کا صحیح سائز بھی معلوم کیا جا سکتا ہے۔

### علامات

اکثر مریضوں کو پتہ میں پتھریوں کے باوجود کوئی تکلیف نہیں ہوتی اور پتھریوں کی موجودگی کا پتہ اتفاقاً "چلا ہے۔ اس لئے زیادہ تر علامات پتھری کی وجہ سے نہیں بلکہ ان سے ہونے والے مسائل سے ہوتی ہے جیسے کہ:

- نالیوں میں رکاوٹ کی وجہ سے پتہ میں سوزش۔
- نالیوں میں رکاوٹ کی وجہ سے لبلبہ میں سوزش۔
- بڑی عمر کے مریضوں میں پتہ میں کینٹر ہو جاتا ہے۔
- پتہ اور چھوٹی آنت کے درمیان ایک سوراخ بن کر صفر کے اخراج کا براہ راست غلط راستہ بن جاتا ہے۔ جس میں کبھی کوئی پتھر پھنس کر رکاوٹ یا پھر یقان اور چیٹ کے اندر دوسرے خطہ کا حواٹ کا باعث ہو سکتا

ہے۔

5-برقان

### علاج

اگر کوئی تکلیف نہ ہو تو ان پھرولوں کو نکالنے کی کوشش نہیں کی جاتی۔ اگر مسائل پیدا ہونے شروع ہوں تو اسکا بینی حل آپریشن ہے۔

حال ہی میں CHENODEOXYCHOLIC ACID نام کی ایک دوائی ایجاد ہوئی ہے جس کے بارے میں مشہور ہے کہ اسے دو سے تین سال تک لگاتار کھلایا جائے تو پتے کی پھرولوں حل ہو جاتی ہیں۔ جن لوگوں نے اسے ایجاد کیا ہے ان کے اپنے مشاہدات کے مطابق اس کی افادت پچاس فیصدی کے قریب ہے۔

اگر کسی نے جدید علاج نہ کرنا ہو اور آپریشن ممکن نہ ہو تو ایسے لوگوں کے لئے ان گولیوں میں امید کی جھلک موجود ہے۔ اس کے بر عکس طب نبوی میں اس بیماری کا مکمل علاج موجود ہے جسے اس باب کے آخر میں پیش کیا جا رہا ہے۔

### التهاب مرارہ ACUTE CHOLECYSTITIS

طب میں پتہ کو مرارہ کہتے ہیں۔ جب پتہ میں شدید سوزش ہوتی ہے تو 90 فیصدی مریضوں میں اس کے ساتھ پھرولوں بھی ہوتی ہیں۔ وہ نالیاں جو پتہ سے صفرالے کر آتی یا جاتی ہیں ان میں سے کسی ایک میں جب پھر پھنس کر رکاوٹ کا باعث بنتا ہے تو وہاں کا اندر وہنی پریشر بڑھ جاتا ہے۔ رکاوٹ اور پریشر کی زیادتی سے اندر وہنی بھیلوں پر خراش یا سوزش پیدا ہوتی ہے جس پر بعد میں جراائم آ کر اسے باقاعدہ سوزش کی شکل دے دیتے ہیں۔

سوزش کے نتیجہ میں پتہ اور اس میں موجود صفرالے کے ہو جاتے ہیں۔ اس سے اگلے مرحلہ میں پتہ کی دیواروں میں پیپ پڑ جاتی ہے اور یہ دیکھنے میں پیپ کی بھری ہوئی تھیلی لگتا ہے۔ اس مرحلہ پر دوران خون منقطع ہو کر وہاں GANGRENE ہو سکتی ہے یا پتہ پھٹ کر سارے پیٹ میں شدید قسم کی سوزش پیدا کر کے

PERITONITIS اور موت کا باعث ہو سکتا ہے۔ خوش قسم مریضوں میں قدرت اس کے ارگرد تحلیلی سی بنا دیتی ہے اور اس طرح سوزش ایک حصہ تک محمود ہو جاتی ہے۔

### چکنائی اور پتہ کی بیماریاں

یہ بیماری عام طور پر 40 سال سے زیادہ عمر کی بچوں والی موئی خواتین کو ہوتی ہے۔ بعض مشاہدوں میں ان خواتین کی اکثریت خوبصورت، عیال دار، بسیار خور اور پیٹ میں نفع کی مرضیاں میں ہوتی ہیں۔ ان خواتین کو شدید سوزش کا حملہ عام طور پر بھرپور مرغنا کھانے کے بعد ہوتا ہے۔

قدیم پاکستانی معاشرے میں سمجھی اور چکنائیوں کے بارے میں بڑی خوش فہمیاں پائی جاتی تھیں۔ سرودی کے موسم میں اکثر خواتین اپنی جسمانی کمزوریوں کو دور کرنے کے لئے منی کے برتن میں مختلف والوں کی پیغمبری۔ الٰہی کی گول "پیمان" نخل حلہ اور "کمرکس" بناتی ہیں۔ ان تمام کے نفع تقریباً ایک سے ہیں جن میں تبل و ایسے بیج میں کہ الٰہی، چار مفرز، خشماش، کمرکس، چار گوندیں، ناریل اور دوسرے مغزیات شامل ہوتے ہیں ان میں دلکی سمجھی کو کوٹ کوٹ کر بھرا جاتا ہے۔ یہ مرغنا غذا میں اس امید پر کھائی جاتی ہیں کہ ان سے کمر کو مضبوطی ملتی ہے اور خواتین کے اندر ہونی اعضاء ترقیت پاتے ہیں۔

زوجی کے دوران خواتین کو زیادہ نے زیادہ سمجھی کھلایا جاتا ہے۔ سمجھی سے لبرن مرکبات کے علاوہ بچے کی ماں کھانا کھاتے وقت روشنی پر بھی سمجھی لگاتی ہے اور مٹھی بھر سمجھی اپنے سالن میں علیحدہ سے ڈال کر یہ موقع رکھتی ہے کہ اس سے دل اور جسم کی کمزوری اور خون کی کمی دور ہو جاتی ہیں۔ زندگی کے کسی بھی مرحلہ پر سمجھی کمزوری کا علاج نہیں۔

ایک ڈاکٹر دوست نے اپنی بیگم کو زپگیوں کے بعد گوشت، بخنی اور پچل وغیرہ قسم کی مفرز اور مقوی خواراکیں دیں۔ بیگم صاحبہ کے اصرار کے باوجود ان کو سمجھی کے مرکبات نہ دیئے گئے۔

ایک مرتبہ ان کے خاندان میں کسی کے یہاں ولادت ہوئی تو یہ اپنے میاں کو ہمراہ لے کر دہاں گئیں۔ زچہ کے لئے دودھ میں چھوہارے، کشش اور ناریل ابال کر ہم وزن سمجھی اور شکر سے ایک آمیزہ "اچھوانا" تیار کیا گیا۔ جو خوشی کے طور پر مسمانوں کو بھی پلاجیا گیا کچھ خواتین نے اس دہشت ناک مرکب کے دودو گلاس بھی پہنچے۔

خاوند کو یہ "تعلیمی موازنہ" دکھانے کے بعد ان کو عمر بھریہ شکایت رہی کہ بچوں کی پیدائش کے بعد سمجھی نہ پہنچنے کی وجہ سے ان کی ہڈیاں سمجھی رہ گئیں ہیں۔ حالانکہ وہ اپنی ہم عمر خواتین سے زیادہ صحت مند اور تدرست پتہ کی مالک ہیں۔

اردو کا ایک مشور مخادرہ ہے کہ "جیسا بوڑا گے ویسا کافو گے" اس کے مطابق جب کوئی سمجھی۔ چکنائی یا اس سے بننے ہوئے مرکبات کھاتا ہے تو ان کے استعمال سے جسم کو نہ تو کوئی قوت حاصل ہوتی ہے اور نہ ہی سمجھی کے مرکبات خون کی کمی کو دور کرتے ہیں۔ زچلی کے بعد زچہ کو سب سے زیادہ ضرورت ایسی چیزوں کی ہوتی ہے جن سے خون پیدا ہو اور جسم کے عضلات کو طاقت ملے۔ سمجھی خواہ بسکی ہو یا بنا پسند اس میں صرف چکنائی ہوتی ہے۔ خون پیدا کرنے والے وہاں یا فولاد کا کوئی حصہ نہیں ہوتا۔ اس میں لمیات یا پروٹین بھی نہیں ہوتے۔ سمجھی کھانے سے جسم میں چربی کی معقول مقدار پیدا کی جاسکتی ہے۔ جسم میں جانے کے بعد یہ چکنائی خون کی نالیوں میں کوئی شرول کی صورت میں تجدی ہو کر ان میں بندش پیدا کر سکتی ہے۔ پتہ میں چھیاں بن سکتی ہیں اور جسم کی بیت کو بد صورت ہنانے میں لاجواب ہے۔ بعض لوگ اس غلط فہمی میں جلا ہیں کہ کارن آئیل یا نباتاتی تبلیج جسم میں چکنائی پیدا کر سکتی کرتے۔ یہ مفروضہ بالکل غلط ہے۔ چکنائی خواہ کسی بھی ذریعہ سے ہو جسم میں خرابی پیدا کر سکتی ہے البتہ نباتاتی ذرائع سے حاصل ہونے والی چکنائیاں کم تقصیان دہ ہوتی ہیں اب کچھ لوگ نباتاتی چکنائیوں سے بھی بد غنی ہو کر روغن زیتون کو کھانا پکانے کا بہترین طریقہ قرار دینے پر مجبور ہو گئے ہیں۔

## علامات

اس کی اہم ترین علامت "ورد" ہے۔ جو چار صورتوں میں ہو سکتی ہے پیٹ میں بوجھ، گہری دکھن جو کہ پیٹ کے وسط میں محسوس ہوتی ہے یا پیٹ کی جلد کے نیچے سارے علاقے میں خاص طور پر دستی اور درمیان میں پسلیوں سے نیچے، جلد کے نیچے کے عضلات اکڑے ہوئے لگتے ہیں۔ یا قونچ کی طرح کا درد سارے پیٹ میں محسوس ہوتا ہے۔ پتہ کی سوزش کا درد گردن سے نیچے دونوں کندھوں کے درمیان پھپٹی طرف زیادہ شدت سے محسوس ہوتا ہے۔

سردی لگ کر بخار چڑھتا ہے۔ جو کہ عام طور پر آسانی سے اتنے میں نہیں آتا۔ وائس پیل کے نیچے درد محسوس ہوتا ہے۔ جس کو دبائے سے اضافہ ہوتا ہے۔ اسی علاقے میں پسلیوں کے نیچے دبائے سے گولہ سا بھی محسوس ہو سکتا ہے۔ اسی جگہ لباس اسافل ہنئے سے درد ہوتا ہے۔ بھوک، ڈکار اور ہوا بند ہو جاتے ہیں۔ جس سے شہر پڑتا ہے کہ جیسے آنکوں میں بند پڑ گیا ہے یا ان میں کسی چیز نے رکاوٹ پیدا کر دی ہے۔

پتہ کی یہ سوزش اسے پیپ کی ایک تھیملی میں تبدیلی کر سکتی ہے۔ اس پیپ اور سوزش کی وجہ سے سارے جسم میں زہر پھیل کر موت کا باعث ہن سکتا ہے۔ مفراکی تالیاں اور جگر متورم ہو کر بخار اور بر قان کا باعث بنتے ہیں۔ پتہ زہر پلا ہو کر اگر پھٹ جائے تو زہر سارے پیٹ میں پھیل جاتا ہے۔ جس سے پیدا ہونے والا PERITONITIS ملک ہوتا ہے۔

## تشخیص

اس بیماری کی زیادہ تر تشخیص علامات اور ان کی شدت کی نیمیاں پر کی جاتی ہے۔ بہت کم مریض ایسے ہیں جن کا ایکسرے کرنے پر پتہ میں پھریاں نظر آئیں اور الی شدید صورت حالات میں گولیاں وغیرہ کھلا کر ایکسرے کرنے کا لامبا طریقہ کار آمد نہیں ہوتا۔ المساواۃ میں پتہ کی تبدیلی نظر آ سکتی ہیں۔ اگر اس کو کرنے والا سمجھدار ہو تو

بیماری کی تشخیص آسانی سے ممکن ہو سکتی ہے۔  
 چہ کی خرایپوں میں خون، پیٹاپ اور المرا ساؤنڈ کی تبدیلیوں کو واضح کرنے کے  
 لئے ہم نے ایک خاتون کی رپورٹیں حاصل کی ہیں۔ جن کو پتے میں تکلیف کے علاوہ  
 نیابیس کی بیماری بھی ہے۔ اور ان کی ضرورت کے مطابق تمام ٹیسٹ کے گئے۔

## PHYSICAL URINE - EXAMINATION

Colour \_\_\_\_\_ Yellow

Sp. Gracity \_\_\_\_\_ 1030

Turbidity \_\_\_\_\_ Yes

Deposit \_\_\_\_\_ Slight

## CHEMICAL EXAMINATION

Colour \_\_\_\_\_ Yellow

pH \_\_\_\_\_ 5.0

Sugar \_\_\_\_\_ 2.2%

Protein \_\_\_\_\_ Traces

Blood \_\_\_\_\_ Nil

Ketone \_\_\_\_\_ Nil

Urobilinogen \_\_\_\_\_ Nil

Bilirubin \_\_\_\_\_ present

## MICROSCOPIC EXAMINATION

Pus Cells - 3 - 5 HPE

RBCs - NIL - HPE

Epi. Cells - rare - HPE

Crystals \_\_\_\_\_ few Calcium oxalate / HPE

Organisms \_\_\_\_\_ NIL

Misc \_\_\_\_\_ NIL

اس رپورٹ کے مطابق ان کے پیشاب میں 2.2 فیصدی شکر کے علاوہ گروں سے آنے والی چبی بھی معقول مقدار میں ہے۔ خود بینی معانسہ پر CAL OXALATE ملا جس کا مطلب ان کے پیش کا خراب ہوتا ہے۔ پیشاب زیادہ گاز ہا اور تیز ایت کی طرف مائل ہے۔

پیشاب میں شکر کی موجودگی کے پیش نظر ان کے خون میں شکر کی مقدار پتہ چلانے کی کوشش کی گئی۔ جن کا جواب یہ ملا۔

Blood glucose per 100cc

FASTING = 160 MG (normal 80 - 120)

### AFTER BREAKFAST

21/2 hours after breakfast 280 mg (normal 110 - 180)

خون میں گلوكوس کی مقدار بہت زیادہ رہی۔ دو روز کے بعد ثیسٹ کروایا گیا۔ تو شکر کی مقدار بڑھ کر 290 ملی گرام ہو گئی تھی۔ پتہ کی کارگزاری مشتبہ تھی۔ اس لئے ان کے خون میں صفر اکی موجودگی معلوم کرنے کا ثیسٹ کروایا گیا۔

SERUM BILIRUBIN 3.7 mg /100 cc

(NORMAL: 0.2 - 1.0 mg)

سوش کا ہوتا ظاہر ہو رہا ہے۔ خون کے TLC-DLC کا نتیجہ یہ رہا۔

## HAEMATOLOGY REPORT

Hæmoglobin \_\_\_\_\_ 7.2 g /dl  
 Total WBC \_\_\_\_\_ 16000 / cu mm  
 Neutrophils \_\_\_\_\_ 76%  
 Lymphocytes \_\_\_\_\_ 18%  
 Monocytes \_\_\_\_\_ 18%  
 Eosinophils \_\_\_\_\_ 6%  
 Basophils \_\_\_\_\_ 0%  
 BSR \_\_\_\_\_ 30 mm / 1st Hr

No change in blood chemistry

تکلیف کی نویت کا پتہ چلانے کے لئے الرا ساؤنڈ کروانے کا فیصلہ کیا گیا۔ اگرچہ یہ نیٹ ہے ضرر اور آسان ہے۔ لیکن اس کی فیس 300 روپے ہے۔ جو اکثر مرضیوں کے لئے بہت زیادہ ہے۔

## ULTRASOUND ABDOMEN

Gall Bladder &	Contracted walls, thickened,
Biliary Passages	Full of multiple small Sized freely mobile stones.
Spleen & liver	Enlarged - fatty extending
Portal System	4 cm below costal margin Spleen slightly enlarged.
Pancreas	N.A.D
Aorta/IVC	N.A.D
Ascites	No Abdominal fluid seen

Kidneys	Both Kidneys Normal in Size and Texture. No Calculi or Hydronephrosis.
Urinary Bladder &	N.A.D
Prostate	
Uterus	No Pelvic Swelling or Fibroid seen.
INFERENCE	<b>CHRONIC CHOLECYSTITIS.</b>  with multiple stones and fatty liver

اس خاتون کے نتائج سے معلوم ہوا ہے کہ ان کو زیابیس کے علاوہ پتے کی سوزش اور اس کے اندر متعدد چھوٹی چھوٹی پتھروں ہیں۔ ان کا جگہ بڑھ رہا ہے اور اس میں چربی کی تعمیں بن چکی ہیں۔

ایسے مرضیوں میں خاصی تیاری کے بعد بھی اگر الزاساؤنڈ کیا جائے تو اکثر پتہ نظر نہیں آتا۔ جب نظر آئے تو وہ سیلنے کی بجائے سکرا ہوا ہوتا ہے۔ اس کی دیواروں کی موٹائی تندرتاسی کی حالت میں 3 ملی میٹر ہوتی ہے۔ جب کہ اس کیفیت میں وہ 6 ملی میٹر یا اس سے بھی زیادہ ہو سکتی ہیں۔

اس کے ساتھ جگہ کا پھیل جانا ایک لازمی نتیجہ ہے۔

پتے کی بیماریوں کی تشخیص کے لئے ایکرے کا ایک خاص طریقہ CHOLECYSTOGRAPHY ایک دست سے مقبول چلا آیا ہے۔ لیکن سوزش کے دوران پتے دواؤں سے رنگین نہیں ہوتا۔ اس لئے ایکرے میں نظر نہیں آتا۔ جب وہ ایکرے کی قلم میں نظر ہی نہ آئے تو اس کی غیر حاضری کو الٹے معانی دینے درست معلوم نہیں ہوتا۔ البتہ الزاساؤنڈ کے ذریعہ پتے کا معائنہ ایک قابلِ اعتماد طریقہ ہے۔ خون کی اس رپورٹ میں اہم بات خون کے سفید دانوں یعنی WBC تعداد میں اضافہ اور اس کے ساتھ ہی ان سفید دانوں کی تم

POLYMORHONUCLEARS کی شرح میں زیادتی ہے۔ جو شدید سوزش ظاہر کرتی ہے

### علاج

صحیح علاج یہ ہے کہ تشخیص اور بیماری کے حملہ کے فوراً بعد یا دو تین دن کے اندر آپریشن کر کے پتہ نکال دیا جائے۔ کچھ سرجن شدید سوزش کے دوران پتہ نکالنا پسند نہیں کرتے ہیں ان کی رائے میں بیماری کا شدید حملہ گزار لیا جائے تو مریض کی جسمانی حالت بہتر ہونے کے بعد اطمینان سے آپریشن کیا جائے۔ جہاں تک حالات کا تعقل ہے فوری آپریشن بستر قرار دیا گیا ہے۔ اگر کسی وجہ سے ایسا ممکن نہ ہو یا مریض رضاہند نہ ہو تو پھر۔

1- مریض بستر پر لیٹا رہے۔ ابتداء میں غسل خانے تک جانے کی تکلیف بھی برواشت نہ کرے۔ حالت بہتر ہونے پر غسل خانے جاسکتا ہے۔

2- اگر قئے اور ملی ہو تو اس کے بند ہونے تک کھانے پینے کو کچھ بھی نہ دیا جائے۔ پانی اور غذا کی کمی کے لئے درید کے ذریعہ گلوکوس 5% نمک کے ساتھ ملا ہوا دیا جائے۔

3- درد کے لئے MORPHINE یا PETHIDINE کا میکہ۔ یہ لیکے بعد میں صیبیت کا پابعث بننے ہیں۔ اس لئے ان کو مجبوری کے بغیر استعمال نہ کیا جائے۔ درد اگر بہت زیادہ نہ ہو تو SPASMO CIBALGIN یا IDRAC-BUSCOPAN کی گولیاں دی جائیں۔

4- سوزش کو روکنے اور اس کے پھیلاؤ کے خلاف جراہیم کش دواؤں کو پوری مقدار میں کئی دن تک دیا جائے۔ جیسا کہ ان میں سے کوئی ایک۔

AMPICILLIN 500mg	یا	ہر چھ گھنٹہ بعد
------------------	----	-----------------

OXYTETRACYCLIN 250 mg	یا	2 گولی چھ گھنٹہ بعد
-----------------------	----	---------------------

ERYTHROCYTIN 500mg	یا	ہر چھ گھنٹہ بعد
--------------------	----	-----------------

GENTAMYCIN 80 mg		گوشٹ میں ایک میکہ ہر 8 گھنٹہ بعد
------------------	--	----------------------------------

الکی ادویہ کی فرست بڑی لمبی ہے۔ آج کل کے ڈاکٹر جان بوجھ کر منگنی اور فشنی ادویہ دے کر مریض کو متاثر کرتے ہیں۔ جس کی بسا اوقات ضرورت نہیں ہوتی۔ ایک مریض کو پتہ میں شدید سوزش تھی۔ اس کو ERYTHROCIN سوزش کے لئے اور IDARAC درد کے لئے دیئے گئے۔ دو دنوں میں کافی افاقہ ہو گیا۔ ہم نے ان کو مشورہ دیا کہ وہ اضافی طور پر کسی سرجن کو بھی دکھالیں۔ مگر اگر کسی مرحل پر بات قابو سے نکلنے لگے تو سرجن آپریشن کے لئے تیار ہو۔

اتفاق سے سرجن صاحب ہمارے ذاتی دوست اور مریض کے بھی خاندانی دوست تھے۔ انہوں نے کمال مریانی سے فیس بھی نہ لی۔ لیکن مریض کو جس علاج سے دو دن میں فائدہ ہوا اسے تبدیل کر کے اس کی جگہ 180 روپے کا ایک یونک صبح شام تجویز کر دیا۔ جب مریض روپہ صحت ہو رہا تھا تو نسخہ میں تبدیلی کا کوئی ہوا نہ تھا۔ انہوں نے اپنی اہمیت واضح کرنے کے لئے لئے 12 روپے روزانہ کی بجائے 400 روپے روزانہ والا نسخہ شروع کرو دیا۔

اس کا فائدہ یہ ہوا کہ ہم نے بقیہ علاج طب نبوی سے کیا اور مریض تدرست ہو گیا۔

5۔ پہیٹ پر گرم پانی کی بوتل رکھی جائے۔

6۔ خون کا DLC TLC ہر تیسre دن کر کے اطمینان کیا جائے کہ سوزش مندل ہو رہی ہے یا نہیں؟

## مزمون التباب مرارہ CHRONIC CHOLECYSTITIS

پتہ کی مزمون سوزش عام طور پر پتہ میں پتھری کی مریض عورتوں کو ہوتی ہے۔ اگرچہ مردوں کی قلیل تعداد بھی اس کا شکار ہوتی ہے لیکن متوسط عمر کی موٹی، بچوں والی عورتیں اس میں زیادہ جلتا ہوتی ہیں۔ اس لئے پتہ میں پتھری پیدا کرنے والے تمام اسباب اس بیماری کے پیدا کرنے کا باعث بھی ہوتے ہیں۔ بچے پیدا ہونے سے بیماری کے امکانات میں اضافہ ہوتا ہے۔ وہ عیال دار خواتین جو بسیار خوری کرتی ہیں اور ان کی غذا میں چکنائیاں، گھمی مٹھائیاں اور پر اٹھے شامل ہوتے ہیں۔ ان کو اکثر یہ بیماری ہو جاتی ہے۔

مانع حمل گولیاں کھانے یا نسوانی بیماریوں کے علاج میں استعمال ہونے والے ہار مون پتہ کو خراب کرتے ہیں۔ ماہرین مانع حمل گولیاں کی وجہ سے مل کی بیماریوں کا بھی شبہ کر رہے ہیں۔ فیابیس کی وجہ سے بدب کی خرابیاں پتہ کو بھی متاثر کرتی ہیں۔ لبلبہ کے علاوہ چھوٹی آنٹ سے غذا کے انجداب کے مسائل کی وجہ سے صفرادی نمک دوبارہ جذب نہیں ہوتے اور خون میں TRIGLYCERIDES کی مقدار بڑھ جاتی ہے اور خون کے سرخ نرولوں کی وہ بیماریاں جن میں HEMOLYSIS ہوتا ہے پتہ میں سوزش پیدا کر سکتے ہیں۔

تپ محرق بخار کے دوران اس کے جرا شیم پتہ میں تکھس جاتے ہیں اور وہاں پر سوزش پیدا کر سکتے ہیں۔

### علامات

پیٹ میں اکثر اوقات بوجھ، اپچارہ یا پیٹ کے وسط میں اوپر کی جانب درد کی سی کیفیت جس کو ڈکار مارنے سے وقتی آرام آتا ہے۔ حالانکہ ڈکار مارنے سے پیٹ میں ہوا کی مقدار بڑھ جاتی ہے۔ ڈکار ایک خوش فہمی ہے۔ ورنہ یہ نفع میں اضافہ کرتا ہے۔ پیٹ بھر کر کھانا کھانے، دودھ پینے، دودھ سے بنی ہوئی چیزیں خاص طور پر فرنی، کھیر، اور کشڑ کھانے سے بوجھ میں اضافہ ہوتا ہے۔ مرغن غذاوں کے بعد درد پڑھتا ہے۔ ایسے واقعات بھی اکثر دیکھنے میں آئے ہیں کہ جب سوچا ہوا پتہ زیادہ مرغن کھانے کے دباء کے تحت چھوٹ گیا۔

تملی اکثر رہتی ہے۔ پیٹ کا درد کبھی واہیں پہلی کے نیچے محسوس ہوتا ہے۔ یہ درد کندھوں کے پیچھے بھی شدت سے محسوس ہوتا ہے۔ اکثر خواتین کو پتہ کے درد شدید قسم کے قولی دروؤں کی شکل میں ہوتا ہے اور ہر دورہ قیامت بن کر گزرتا ہے۔ ان خواتین میں کوئی پتھری تالیوں کے منہ کے اوپر آ جاتی ہے۔ یا نالی میں داخل ہو کر اس کو بند کر دیتی ہے۔ اس بندش کی وجہ سے قولی کے دورے پڑتے ہیں کیونکہ جسم اس پتھر کو باہر نکالنے کی جدوجہد کرتا ہے۔

جب پتھری نالی میں پھنستی ہے تو پتہ کا صفرادی مادہ آنٹوں میں نہیں جا سکتا اس

طرح صفر کے رنگ خون میں شامل ہو کر یہ قان پیدا کر دیتے ہیں جس کے ساتھ پر ہلکی ہلکی خارش بھی ہوتی ہے۔

فریہ جسم کی خواتین کو جب بیٹت میں بوجھ اور نفع رہے دائیں پولی کے یچے سے درو شروع ہو کر کندھوں کے درمیان کو جائے۔ کبھی کبھی سردی سے بخار بھی ہو جائے تو اس بیماری کو پتہ کی مزمن سوزش قرار دیا ہفندی کی بات ہے۔ اور اگر اس میں شبہ ہو تو پھر تقدیق یوں کی جاسکتی ہے۔

### تشخیص

مریض کو بخ کرنے والے معاجم ابتدا میں سادہ ایکسرے کرواتے ہیں۔ اگرچہ یہ ایک شدید طریقہ ہے۔ لیکن اس میں پتہ تو بالکل نظر نہیں آتا اور پھر یا بھی صرف اسی صورت میں نظر آتی ہے جب ان کی ساخت میں کیشیم کی کافی مقدار شامل ہو اس لئے سادہ ایکسرے کرنا عام طور پر مریض کو خواجہ زیر بار کرنے کے متراوف ہوتا ہے۔

پتہ کی بیماری کی تشخیص کا معقول طریقہ اس کی CHOLECYSTOGRAPHY ہے۔ مریض کو شام کے وقت کچھ گولیاں دی جاتی ہیں۔ سوتے وقت جلاب کی گولیاں دینے کے بعد مجھ ہمما کر کے پیٹ میں ہوا اس غرض سے نکلنے کی کوشش کی جاتی ہے کہ آنزوں میں ہوا یا غلاظت کی موجودگی میں پتہ ایکسرے کی قلم میں نظر نہیں آتا۔ ایک دو ایکسرے لینے کے بعد مریض کو لمص کی پیچاس گرام کی عکیہ کھلائی جاتی ہے اور اس کے بعد ایک نیا ایکسرے لیا جاتا ہے۔ اگر پتہ میں سوزش ہو تو اتنا کچھ کرنے کے بعد بھی پتہ نظر نہیں آتا اور اس طرح پتہ کی مزمن سوزش کی تشخیص مکمل ہو جاتی ہے۔ پتہ کی بیماری، اس کی جنمات اور پھر کی تشخیص کا یقینی طریقہ آج کل الراستہ کی صورت میں میر ہے۔ SONOGRAPHY کے ذریعہ پوری طرح نظر آتا ہے۔ اس کا ہلنا جانا ویکھا جاسکتا ہے اگر اس میں پھر سوزش یا رکاوٹ ہو تو وہ بھی صاف نظر آ جاتی ہے۔

## علاج

اگر ایکسرے میں پتہ نظر آ رہا ہو تو اس کا مطلب یہ ہے کہ سوزش اتنی زیادہ نہیں اور مریض کا ادویہ کے ذریعہ علاج کرنے کی ممکنائش موجود ہے۔ مریض اگر کمزور ہو یا آپریشن سے دہشت محسوس کر رہی ہو تو پھر آپریشن نہ کیا جائے۔

حال ہی میں ایک دوائی CHENODEOXYCHOLIC ACID تیار کی گئی ہے۔ جس کے متعلق یہ دعویٰ کیا جا رہا ہے کہ یہ پتہ سے سوزش اور پھریاں نکال دیتی ہے۔ اسی شرم کی ایک اور دوائی URODEOXYCHOLIC ACID کے بارے میں بھی کہا جاتا ہے کہ اس سے 70-50 فیصدی مریضوں کی پھریاں گل کر نکل جاتی ہیں۔ جب پھری نکل جائے گی تو پتہ کی سوزش بھی آہستہ آہستہ شرم ہو جائے گی۔ ان ادویہ کو روزانہ 600 ملی گرام کی مقدار میں دیا جاتا ہے۔ بیان کرتے ہیں کہ عرصہ علاج 3-2 سال پر محیط ہوتا ہے۔

## آپریشن

عام طور پر آپریشن کر کے پتہ نکال دیا جاتا ہے۔ اب تک کے معلمے اس آپریشن کو بہترین علاج قرار دیتے آئے ہیں۔ پتہ نکلنے کے بعد بد ہضمی مستقل کی مصیبت بن جاتی ہے۔ ہاضمہ کی مکسجہ، کاسر الراح، غوف، DIGESTIVE ENZYMES کی گولیاں زندگی بھر کی رفت بنتی ہیں۔ دو تین سال کے لئے پھنانی کو ہضم کرنا مشکل ہوتا ہے مگر آہستہ آہستہ جسم ان کو قبول کرنے لگتا ہے اور ایک لمبی زندگی گزاری جا سکتی ہے۔

حال ہی میں ENDOSCOPE کی مدد سے آنٹوں کے راستے پتہ میں نالیاں ڈال کر پھری کو گلانے والے لوشن براد راست داخل کرنے کی ترکیب نکالی گئی ہے۔

طریقہ مشکل اور نازک ہے۔ جن ہاتھوں سے ایسے کئی مریض گزرے ہوں شاید وہ یہ عمل چاہک دستی سے کر لیتے ہوں ورنہ ایک عام سرجن یہ جان جو کھم کا کام خوش اسلوبی سے سرانجام نہیں دے سکتا۔ آپریشن کے دوران اور اس کے بعد ہونے

والے خطرناک خواہات کی کمی نہیں۔ ملکہ یہ کہا جا سکتا ہے کہ یہ ترکیب ابھی ابتدائی مرحل میں ہے اور کسی سرجن کو اپنے جسم پر پیش کا موقع میا کرنا گلندی سے بعید ہے۔

آپریشن کے بعد ندا کی احتیاط کے ساتھ ساتھ وزن کم کرنے کی کوشش مسلسل جاری رکھنی چاہئے۔ درنہ بلبہ بھی بعد میں متاثر ہو کر خطرناک انجمام سے ہمکنار ہو سکتا ہے۔

### CANCER OF THE GALL BLADDER پتہ کائنسر

پرانی سوزش اور پتھروں کی مسلسل خراش کے بعد پتہ کی دیواروں میں کائنسر کے خلے پیدا ہونے شروع ہو جاتے ہیں۔ اندازہ لگایا گیا تھا کہ برطانیہ میں کائنسر کے تمام مریضوں میں سے ایک فیصدی کی موت پتہ کے کائنسر کی وجہ سے ہوتی۔ پتہ کے علاقہ میں ہونے والے کائنسر اگر پتہ میں ہوں تو وہ عورتوں میں بہت زیادہ ہوتا ہے۔ خاص طور پر فربہ خواتین اس کا زیادہ شکار ہوتی ہیں۔ جب کہ جگر سے نکلنے والی صفراء کی نالیوں میں ہونے والا کائنسر عورتوں کی نسبت مردوں میں زیادہ ہوتا ہے۔ شماریات والوں نے اس سلطے میں 3:1 کا نسبت بیان کیا ہے۔ جب کہ پتہ کے کائنسر کی نکلنے والی صفراء کی نالیوں میں رکاوٹ کو یہ تکلیف ہوئی تو اس کے مقابلے میں تین عورتیں اس کا شکار ہوئیں۔

خواتین میں پتہ کا کائنسر عام طور پر 45 کی عمر کے بعد ہوتا ہے کائنسر پیدا ہونے والے صفراء کی نالیوں میں رکاوٹ کی وجہ سے یہ قان، صفراء کی کمی کی وجہ سے ہاضمہ کی خرابیاں پیدا ہونے لگتی ہیں۔

### علامات

یہ قان ابتدائی میں ہو جاتا ہے۔ جس کے بعد جگر کے دوران میں رکاوٹ کی وجہ سے بیٹ میں پانی پڑ جاتا ہے۔ اکثر مریضوں کو جب یہ قان یا پیٹ میں پانی کی شکایات کی روشنی میں دیکھا جائے تو معلوم ہوتا ہے کہ وہ عرصہ دراز سے بیٹ میں درد، جلن

اور بد ہضمی کا شکار تھے۔ وہ چکنائی ہضم کرنے میں مشکل محسوس کرتے تھے اور کھٹنی ڈکاریں کبھی کبھی قولی درد کے دورے پڑتے تھے۔ یہ علامات پتے کی سوزش کی صورت میں تھیں۔ پتے میں کینسر پیدا ہونے کے بعد درد کی نوعیت تبدیل ہو جاتی ہے۔ درد دوروں کی بجائے مسلسل ہوتا ہے۔ کھانا کھانے کے بعد تکلیف ہوتی ہے۔ اکثر مریضوں کی بھوک اڑ جاتی ہے۔ بھوک اونٹے یا کینسر کے اپنے زہریلے اثرات اور بد ہضمی کی وجہ سے مریض کے وزن میں کمی آنے لگتی ہے۔ پتہ کا جنم بروئے اور اس کے سخت ہونے کی وجہ سے ایک ہوشیار معانع چھاتی اور پیٹ کے اتصال کے وسط میں ہاتھ رکھ کر پتہ کا ابھار محسوس کر سکتا ہے۔

### تشخیص

عام حالات میں ایسے مریضوں کا ایکسرے کیا جاتا ہے کچھ پھریاں سادہ ایکسرے میں بھی نظر آ جاتی ہیں۔ درد دوائیں کھلا کر CHOLECYSTOGRAPHY کی خلی میں ایکسرے کیا جاتا ہے۔ جس میں پھولا ہوا پتہ، اس کی متورم دیواریں اور اندر بھرے ہوئے پھر اکثر نظر آ جاتے ہیں۔ حالانکہ پرانی سوزش والا پتہ اکثر رنگ قول نہیں کرتا۔ اس لئے ایکسرے کے ذریعہ تشخیص عام طور پر مفید یا ممکن نہیں رہتی۔ ایسے میں المزاوونڈ کے ذریعہ ایک یقینی حقیقت جانی جا سکتی ہے۔ میوہپٹال کے ایکسرے فیپارٹمنٹ میں ایسے درجنوں مریض دیکھے جاتے ہیں وہاں کے ڈاکٹر شفیق احمد صاحب نے پتہ کے کینسر کے ایک مریض کی رپورٹ ہمارے لئے تیار کی جو یوں ہے:

Gall bladder distended with thick walls and full  
of stones a complex mass of varied echo genicity.  
is visualised in the deformed gall bladder.

Bile ducts are distended.

This is a case of cancer gall bladder

یر قان کے ساتھ ساتھ کینسر جگر کو متاثر کر دیتا ہے۔ جس کی علامات جگر کی خرابی سے متعلق اضافی طور پر دیکھی جا سکتی ہیں اور اس مرحلہ پر المزاوونڈ میں جگر کے

کینسر کے مشاہدات سامنے آئیں گے۔ پیشتاب میں یہ قان کے اثرات کے علاوہ کوئی نئی چیز دیکھنے میں نہیں آتی۔

### علاج

لندن کے سینٹ میری ہسپتال کے سرجن سرنجھوی کوپ نے پتہ کی پیاریوں ان کی تشخیص اور بروقت علاج کے بارے میں قابل قدر اکتشافات کے ہیں۔ ان کی دلچسپی کی ایک اہم وجہ یہ تھی کہ وہ خود پتہ میں پتھروں کے مریض تھے۔ ان کی رائے میں پتہ جتنی جلدی نکلا دیا جائے اتنا مفید رہتا ہے کیونکہ اس طرح کینسر پیدا ہونے کے امکانات ختم ہو جاتے ہیں۔

تاڑہ تین معلومات کے مطابق امریکہ میں پتہ کے کینسر کی شرح میں 15 فیصدی کی واقع ہو گئی ہے۔ کیونکہ وہاں پر رواج بن گیا ہے کہ ڈاکٹر پتہ میں سوزش دیکھتے ہی اسے آپریشن کر کے نکال دیتے ہیں۔ سرنجھوی کو ان کا مشورہ بڑا پسند آیا ہے۔ لیکن برطانیہ ہی سے جدید مشاہدات کے مطابق آپریشن کے بعد پتہ کے کینسر کے سو میں سے صرف 2 مریض پانچ سال کے بعد زندہ پائے گئے۔ یعنی 98 فیصدی مریض پتہ نکل جانے کے باوجود تھوڑے ہی دنوں میں ہلاک ہو گئے۔

ہمارے ایک دوست بیکوں کے حسابات چیک کیا کرتے تھے۔ لوگ ان کی خوب خاطرداری کرتے تھے۔ ان کو پیٹ میں تکلیف تو رہا کرتی تھی لیکن پتہ کے باب میں کبھی کوئی ہلکیت نہ سن گئی۔ ایک مرتبہ ان کو شدید یہ قان ہوا۔ معمولی علاج سے جب افادہ نہ ہوا تو ان کے ملکہ والوں نے ایک پرانیوں تکمیل میں داخل کروا دیا۔ جمال المزاویہ اور ایکسر کے ذریعہ تشخیص کر کے پیٹ کھولا گیا۔

آپریشن کرنے پر دیکھا گیا کہ پتہ کا کینسر پھیل کر صفر اکٹی نالیوں کو بھی لپیٹ میں لے چکا ہے۔ پتہ نکال دیا گیا۔ نالیاں براہ راست چھوٹی آنت سے نسلک کر دی گئیں۔ ڈاکٹروں نے ان کے لا جھین کو شفایا ب ہونے سے پہلے گھر لے جانے کا مشورہ دیا کیونکہ ان کے خیال میں ان کے ایک ہفتہ

سے زیادہ زندہ رہنے کے امکانات نہ تھے۔

بایوی کے اس مرطہ پر ان کا طب نبوی سے علاج کیا گیا۔ چند دنوں میں چلنے پھرنے کے قابل ہوئے۔ پھر ذیوینی پر چلنے لگئے اور ایک سال خوش اسلامی سے گزر گیا۔ اس دوران پر دیور میرزا صاحب جیسے شہزادہ سرجن نے دو مرتبہ ان کا معاونہ کیا۔ ثیسٹ کئے اور جگر کو تدرست قرار دیا۔

وہ اپنے کام کے سلسلہ میں صوبہ سرحد اور شمالی علاقہ جات کی طرف زیادہ جانے لگے۔ جہاں کے لوگوں نے ان کو دنیہ کا گوشت، چربی میں پکے بالائی گوشت اور اعلیٰ قسم کی مرغن غذا میں خوب کھائیں۔ چھ ماہ بعد پھر یہ قان ہوا۔ کلینک داخل ہوئے اور چند دن میں وفات پا گئے۔ کیونکہ اس مرطہ پر طب جدید میں کوئی اور علاج موجود نہ تھا۔

اسی طرح سیالکوٹ میں ایک صاحب بھی پتہ کے سرطان میں جاتا تھے اور ان کا آپریشن اس لئے ادھورا چھوڑ دیا گیا کہ بیچنے کے امکانات نہ تھے۔ جب وہ طب نبوی کے علاج سے بہتر ہونے لگے تو کسی دوست نے مشورہ دیا کہ وہ اب کسی شیاسی کا علاج کروائیں۔ شیاسی صاحب نے ان کو سکھیا کا کشته دیا۔ جگر پہلے ہی خراب تھا پہلی بیماری کی خطرناک صورت حال سے بیچنے کے بعد ایک ان پڑھ معاٹی کی بے وقوفی ان کی وفات کا باعث بن گئی۔

کینسر کے اندیشہ کی وجہ سے اب یہ ضروری ہو گیا ہے کہ آپریشن کے نتیجے میں نکلا جانے والا ہر پتہ لیبارٹری میں بھیجا جائے اور اس کا معاونہ ہو۔ اس کام میں پروفیسر غلام رسول قریشی بڑی دسترس رکھتے ہیں۔ انہوں نے ایک مریض کا آپریشن سے نکلا ہوا پتہ دیکھنے کے بعد یہ رپورٹ دی۔

Recieved a specimen of Gall Bladder.

The gall ladder is markedly distended. Multiple stones are seen inside. The walls of the gall bladder are markedly thickened.

The serosal surface has multiple modules.

## HISTOLOGY

The walls of the gall bladder are invaded by Glands of variable sizes and shapes. These glands are lined by malignant epithelial cells.

This is a case of Adeno-Carcinoma.

پتہ کے اس کیفر کا طب جدید میں ایک ہی علاج ہے کہ مریض کا جتنی جلدی ہو آپریشن کر دیا جائے۔ اگر ابتداء ہی میں آپریشن کر دیا جائے تو چند سالوں تک زندہ رہنے کے 10 فیصدی امکانات موجود ہیں ورنہ یہ بیماری جان لیوا ہے۔  
 پتہ کی سوزش اور پھریوں کے بارے میں جو علاج میان کئے گئے ہیں وہی اس بیماری میں کافی ہوتے ہیں۔ یہ بات دعوے سے تو بہر حال نہیں کہی جاسکتی کہ ہر مریض شفایاں ہو گا۔ زندگی، موت اور شفا اللہ تعالیٰ کے ہاتھ میں ہیں۔ البتہ کوشش کرنے کی گنجائش موجود ہے اور ہمارے درجنوں مریض پانچ سال گزرنے کے بعد بھی بفضلہ زندہ موجود ہیں۔

## طب نبوی

پتہ کی بیماریوں کی نوعیت اور علاج میں یہ امر واضح ہو گیا ہو گا کہ طب جدید میں اس حصہ جسم کی کسی بھی بیماری کا شافی علاج موجود نہیں۔ شدید سوزش کے دوران قت، بد ہضمی اور معدہ کی سوزش اور بخار درود کا علاجات کے مطابق علاج کیا جاتا ہے۔ جب کہ پھری اور مزمن سوزش کے لئے درد دور کرنے والی ادویہ کے علاوه اور کوئی حل موجود نہیں۔ پتہ کی ہر بیماری کا علاج آپریشن ہے۔

جن لوگوں کا پتہ نکلا جا چکا ہے۔ وہ عمر بھر بد ہضمی کا فکار رہتے ہیں۔ وہ چکنائیاں ہضم نہیں کر سکتے۔ کچھ عرصہ قبل ہپٹاولوں میں بد ہضمی کے مریضوں کے لئے لال

کسپر بنا کرتی تھی۔ اس میں موجود الائچی اور سونف کی وجہ سے کچھ ریاح نکل جاتی تھیں اور مریض کو قدرے آرام آ جاتا تھا۔ اب لے دے کہ ایسے ENZYME بازار میں ملتے ہیں جن کا کھانا عذاب اور نہ کھائیں تو دوہرا عذاب اس لئے حالات کا تقاضا ہے کہ جدید علاج کی بجائے دوسرے علاج آزمائے جائیں۔ اگر خدا خواست فائدہ نہ ہوا تو پھر آپریشن پر غور کرنا مناسب ہو سکتا ہے۔

پتہ میں پتھری کے اسباب کے ذکر میں جو اہم مسئلہ پیدا ہوا وہ جسم میں چکنائیوں کا سوء ہضم تھا۔ جب نہایا میں چکنائیوں کی مقدار زیادہ ہو گی یا وہ کسی وجہ سے ہضم نہ ہو رہی ہوں یا جسم ان کو قبول کرنے کے بعد ٹھیک سے استعمال نہ کر سکتا ہو تو پھر ان بنی ہیں۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے سُجَّیٰ والی روٹی یا سالن میں بھی علیحدہ سے سُجَّیٰ ذاتی والا کام بھی کھار کیا ہے۔ ورنہ انہوں نے یہی شے جو کی روٹی کے ساتھ سالن کے طور پر سرکر یا سکھوریں یا کندو یا پانی ملا دو دوہ استعمال فرمایا۔ ان میں سے اکثر میں کوئی چکنائی نہیں اور دو دوہ میں اگر چکنائی ہے بھی تو اسے پانی میں ڈال کر کم کر دیا گیا۔ تاریخ شاہہ ہے کہ ان کے صحابہ کرام رضوان اللہ علیہم اجمعین میں سے کسی کو بھی چکنائی سے پیدا ہونے والی کوئی بیماری بھی لاحق نہ ہوئی۔

### انجیر

اللہ تعالیٰ نے اس پھل کو اتنی اہمیت عطا فرمائی کہ قرآن مجید میں اس کے نام پر ایک سورت نازل فرمائی جس کی ابتداء میں صاحب کائنات نے انجیر کی قسم کھائی۔ حافظ ابن قیمؓ فرماتے ہیں کہ جب اللہ تعالیٰ کسی چیز کی قسم اخalta ہیں تو اس چیز کا اہم ہونا ضروری ہے۔ قسم کھانے کے لئے اس کا انتخاب اس کی افادت کی طرف اشارہ ہے۔ لوگوں نے اسے نمار منہ کھایا۔ کھانے سے پہلے استعمال کیا اور بعد میں تجویز کی۔ ان تینوں صورتوں میں یہ الگ الگ فوائد کا منفی ہے۔ نمار منہ کھانے سے خون کی نالیوں میں اور پتے کی نالیوں سے پھریاں اور سدے نکالتی ہے۔

ہمارے اس مسئلہ میں انجیر کو کھانے کے بعد کھائیں تو یہ خوارک کو ہضم کر دے گی اور اس طرح چکنائیوں یا دوسرے اسباب سے سوء ہضم پیدا ہونے کا کوئی احتمال نہ

رہے گا۔ انہی پتہ کی سوزش اور پتھری کے خلاف سب سے بڑی پیش بندی ہے۔ کیونکہ اسے کھانے کے دوران وہاں پر چکنائیوں کے ہضم میں نہ تو کوئی گزبرہ ہو گی اور نہ ہی کویں رسول کی کوئی مقدار جسم میں جا کر خون کی نالیوں پر جم کر دل کے دورے کا باعث بنے گی اور نہ یہ جگہ سے نکل کر پتھروں بنائے گی۔

اطباء قدیم میں سے ابن البتار اور اکبر ارزانی نے پتہ کی پتھری کو تڑپنے کے لئے انہیں تجویز کی ہے۔ ان کا یہ نجفہ مرض کی ماہیت کے مطابق درست اور تجربات سے ہمیشہ مفید پایا گیا۔

### جو کا دلیا

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے پیٹ کے جملہ امراض کے لئے جو کا دلیا جس میں دودوہ اور شد ملایا گیا ہو تجویز فرمایا ہے۔ پیٹ کی بیماریوں میں اس کی افادیت متعدد مقامات پر ذکر کی جا چکی ہے۔ پتہ کی بیماریوں خاص طور پر پتھری کے لئے اس کی افادیت منفرد ہے۔ ہم نے ذاتی طور پر درجنوں ایسے مریضوں کے علاج کے لئے جو کا دلیا دیا۔ اس دلیا سے پیٹ کی سوزش جاتی رہی۔ محدثہ میں التهاب اور تیزابیت نہ رہی۔ یہ دلیا پیٹ سے ہوا نکال دیتا ہے۔ صفرہ کو خارج کرتا ہے۔ چونکہ اس میں چکنائی نہیں ہوتی اس لئے اسے ہر کیفیت میں اور خاص طور پر ان مریضوں میں جن کو محدثہ میں جلن کی وجہ سے تے ہوتی ہو فاکدہ دیتا ہے۔ جو کا دلیا پیٹا ہب آور ہے۔ پتہ کے مریضوں کے لئے یہ دلیا از حد مفید ہے۔ یہ خون کی کویں رسول کو کم کر دیتا ہے۔

### زنتون کا تیل

پتہ کی بیماریوں کو پیدا کرنے میں چکنائیوں کا بڑا عمل دخل ہے۔ بیمار ہونے کے بعد مریض عذرا میں چکنائی کی موجودگی اس کی بیماری میں اضافہ کا باعث ہوتی ہے۔ ایسے حالات میں کوئی اسی چیز جو بذات خود چکنائی ہو سے بیماری میں اضافہ کا امکان موجود رہتا ہے۔ اس بنیادی اصول کی صداقت کے باوجود اطباء قدیم نے زنتون کا تیل استعمال کیا ہے۔ حکیم ہم الفتنی خان اس کے بڑے معرف تھے۔

زنتون کا تیل پتہ کو سکیر کر اس کے مفرا کو باہر نکالتا ہے۔ اس عمل میں کئی چھوٹی پتھروں باہر نکل جاتی ہیں۔

حکیم جنم الغنی خال، حکیم اکبر ارزانی اور دوسرا ماهرن طب پتہ سے پتھری نکلنے کے لئے زیادہ مقدار میں زنتون کا تیل پلانے کا مشورہ دیتے ہیں۔ ایک نخ کے مطابق ۹ اونس زنتون کا تیل مریض کو پلایا جائے تو پتھروں نکل جاتی ہیں۔

دواخانہ نور الدین میں زیادہ طور پر خواتین کا علاج ہوتا ہے۔ وہاں پر پتہ کی مریض خواتین کو برادہ صندل سرخ اور سونف کے ساتھ کاسنی کے پیچ ملا کر ان کا جوشاندہ شربت بخش کے ساتھ تجویز کیا جاتا ہے اور مریض کو کھانے سے ایک گھنٹہ پہلے ۳ اونس زنتون کا تیل ہر تیسرا دن دیا جاتا ہے۔ عام طور پر پتہ کی پتھروں نکل جاتی ہیں۔

اطباء قسم نے پتہ کے سدے دور کرنے کے لئے سرکہ بھی مفید قرار دیا ہے۔ بو علی سینا کے ایک نخ کے مطابق انہیں کو سرکہ میں بھجو کر کھلایا جائے تو پتہ کے سائل جلد حل ہو جاتے ہیں نبی ملی اللہ علیہ وسلم نے کلونجی کی تعریف فرمائی۔ اطباء اسے پتہ کی پتھری نکلنے والی قرار دیتے ہیں۔

ان مشاہدات کی روشنی میں پتہ کی پتھری نکلنے کے لئے یہ نخ استعمال کیا گیا۔  
۱- صبح نمار منہ بڑا چچہ شمد ابلے پانی میں۔

۲- ناش میں جو کا دلیا پانی میں پکانے کے بعد تھوڑا سا دودھ ڈال کر اور چینی کی بجائے شد ڈال کر۔

۳- اگر پتہ میں سوزش نہ ہو تو۔

کلونجی 2 گرام

کاسنی کے پیچ 1 گرام

پس کر صبح شام کھانے کے بعد۔ اگر ایک ہفتہ میں فرق محسوس نہ ہو تو کلونجی کی مقدار ۳ گرام کر دی جاتی ہے۔

۴- مریض کو اگر پتہ میں مزمن سوزش بھی ہو تو۔

20 گرام	قط شیریں
30 گرام	کلو نجی
10 گرام	کاسنی کے پنج

چھوٹا چپڑہ صبح شام کھانے کے بعد

شدید سوزش کے دوران جدید طریقہ علاج کے مطابق ابتدائی کی جاتی ہے۔ بہتر ہونے کے بعد بالائی علاج شروع کر دیا جاتا ہے۔ کیونکہ طب جدید میں پتہ کی بیماریوں کا آپریشن کے علاوہ اور کوئی علاج نہیں ہے۔

## پیٹ کے کیڑے

### INTESTINAL WORMS

### (HELEMENTHIASIS)

#### مکب ورم HOOK WORM

اس خاندان کے کیڑے بیادی طور پر بھیڑ بکریوں، گائے بھینسوں اور گھوڑوں میں پائے جاتے ہیں۔ سمجھی باڑی کرنے اور جانور رکھنے والوں کو اس سے واسطہ ہوتا ہے۔ جب کہ کتوں اور بلیوں میں بھی ان کی ایک قسم ANKYLOSTOMA CANINUM پائی جاتی ہے۔ جو عام طور پر انسانوں کی آنتوں میں داخل نہیں ہوتی۔ لیکن وہ لوگ جو کہتے بلیاں اپنے لستروں میں سلاتے ہیں ان کی جلد میں جانوروں پر پلنے والے کیڑے سوراخ ڈال کر ان کے بچے جسم میں داخل ہو کر بیماری پیدا کر سکتے ہیں۔ انسانوں میں ان کی دو اقسام زیادہ طور پر دیکھنے میں آتی ہیں۔

کے NECAATOR AMERICANUS-ANKYLOSTOMA DUODENALE اسلوب اور انتہت رسائی تقریباً یکساں ہیں چونکہ یہ اپنے منہ کو آنتوں کی جملیوں میں چھا کر وہاں سے خوارک حاصل کرتے ہیں اس لئے ان کو کھونتی والے کیڑے کہا جاتا ہے۔ یہ کیڑے امریکہ کے استوائی علاقوں میں سارا سال سرگرم عمل رہتے ہیں۔ جب کہ دوسرا ANKYLOSTOMA سرڈ ملکوں میں یا موسم سرما میں زیادہ پھلتا چھوٹا ہے۔

کسانوں اور غلاظت میں پٹنے والوں یا نگکے پیر پھرنے والوں کے جسم میں ان کیڑوں کے خلاف کسی حد تک قوتِ مدافعت پیدا ہو جاتی ہے۔ دیکھا گیا ہے کہ امریکہ کے سفید فام بائشندوں کے پیٹ میں یہ کیڑے داخل ہوتے ہیں تو ان کو سیاہ فاموں کی نسبت زیادہ تکلیف ہوتی ہے۔

مرض کی شدت کا انحصار مریض کی خوارک میں فولاد کی مقدار پر مخصر ہے۔ کیونکہ ان کیڑوں کو اپنے میزبان سے جتنی اچھی غذا ملتی ہے اسی تاب سے یہ پھولتے پھولتے اور زیادہ انڈے دیتے ہیں۔ بگلہ دیش، بھارتی بگال اور جنوبی امریکہ کے ملک پورنوریکو میں مریضوں کے پاگانہ سے اوسط مرد مریضوں میں 4000 انڈے روزانہ دیکھے گئے جب کہ عورتوں میں یہ تعداد نصف ہوتی ہے اس کے مقابلے میں افریقی عوام کی غذا میں چونکہ فولاد زیادہ ہوتا ہے اس لئے ان کے پاگانہ میں انڈوں کی تعداد 20,000 سے زائد پائی جاتی ہے۔

اس بیماری کی اہم ترین خصوصیت خون کی کمی ہے۔ لیکن اب یہ محسوس ہوا ہے کہ یہ خون کو براہ راست تلف نہیں کرتے۔ ان کا طریقہ واردات جیچیدہ ہے سب سے پہلے یہ خون میں پائی جانے والی لمبیات کو کھا جاتے ہیں۔ جس سے جسم میں کمزوری اور نقاہت پیدا ہوتے ہیں۔ اور انسی کی بدولت بچوں کے جسم غیر مناسب ان کے چہروں اور چیروں پر ورم نظر آتا ہے۔ کیونکہ خون کی الہیومن جب کم ہوتی ہے تو جگر کی کارکردگی متاثر ہوتی ہے۔ بیوں میں یہ صورت حال اس وقت پیدا ہوتی ہے جب خون کی کمی اتنا ہو جائے کہ خون میں ہمیوگلوبرین کی مقدار 5 گرام رہ جائے۔

کیڑے جب چھوٹی آنت میں سوراخ کر کے اس کی دیواروں میں گھستے ہیں تو وہاں پر ایسی علامات پیدا کرتے ہیں جیسی کہ پیٹ کے السو میں دیکھی جاتی ہیں اضافہ میں اسماں اور پیٹاپ میں پیپ کے ساتھ الہیومن ملتے ہیں۔

ایک عام کیڑا 15 سال تک زندہ رہ سکتا ہے۔ ان کے مر جانے کے بعد نئے کیڑے حملہ اور اس لئے نہیں ہوتے کہ اس عرصہ میں جسم میں ان کے خلاف ایک خاص قسم کا دفاعی بندوبست مرتب ہو جاتا ہے۔ لیکن مریض کا جلد علاج ہو جانے کی

صورت میں اگر گندے ماحول میں بدستور رہائش رہے تو کیزے جسم میں داخل ہو کر  
نئی بیماری پیدا کر سکتے ہیں۔

### علامات

نگلے پاؤں پھرنے والوں کے تکوے کے اندر کی طرف سے پیر پر جلن، دانے جو  
معمولی معلوم ہوتے ہیں۔ یہ اس راستہ کا پتہ دیتے ہیں جس سے کیڑے جسم میں داخل  
ہوتے ہیں۔

معدہ میں شدید درد۔ اسال جس میں لیس دار اور تمورا سا خون پیٹ بڑھنے لگتا  
ہے۔ جلد نٹک بال نٹک اور گرنے لگتے ہیں۔ زبان ملی، بچے کو مٹی کھانے کا شوق  
پیدا ہو جاتا ہے۔ یہ درست ہے کہ مٹی کھانے سے کیڑے پیٹ میں جاتے ہیں۔ لیکن  
کیڑوں کی وجہ سے بھی مٹی کھائی جاتی ہے۔ خوراک ہضم نہیں ہوتی۔ خون کی کمی کی  
ساری علامات پیدا ہوتی ہیں۔

### تشخیص

کیڑوں کی یہ صفت عام حالات میں چونکہ زیادہ انڈے دیتی ہے۔ اس لئے مریض  
کے پاخانہ کو ٹیسٹ کرنے پر کیڑے نظر نہ آئیں تو یہ بارہی والے نٹک کے پانی میں  
انڈوں کو تیرانے کی ترکیب استعمال کرتے ہیں جسے (FLOATATION  
METHOD) کہتے ہیں۔

مریض کا علاج کرنے کے بعد 3 ماہ تک پاخانہ ہر ماہ ٹیسٹ کر کے یہ اطمینان کر لیا  
جائے کہ تمام کیڑے خارج ہو گئے ہیں ورنہ علاج کا ایک کورس مزید دیا جائے

### علاج

اس بیماری میں اہم بات خون اور لمبیات کی کمی سے پیدا ہونے والے مسائل  
میں ایک عام مسائلی کی توقع کرے گا کہ وہ پسلے کیڑے نکال دے اور اس کے بعد خون  
کی کمی اور دسرے مسئلے نہیں۔ خون کی کمی کے لئے پرانے استاد خون کی بوتل

چڑھایا کرتے تھے۔ تجربات اور مشاہدات سے معلوم ہوا ہے کہ ایسے کسی مریض کو خون کی بولت چڑھانے سے دل پر بدترین اثرات ظاہر ہوتے ہیں۔ حالانکہ ایسے مریضوں کو خون دینا نہایت معقول بات رہی ہے۔ خون کی کمی ہونے کے ساتھ ساتھ لمبیات کی کمی بھی اس بولت سے دور ہو جاتی۔ لیکن جس کو بھی بولت دی گئی بعد میں اس کے دل کی دائیں طرف بے کار ہو گئی۔ اس نے مریض کو نہ تو خون دیا جائے اور نہ ہی گلوکوس چڑھایا جائے بلکہ ابتدا میں کیڑے مارنے کی بھی کوئی کوشش نہ کی جائے۔ مدریجی علاج یوں کیا جائے۔

1- مریض کے خون کی مقدار کو بڑھانے پر ابتدائی توجہ دی جائے۔ اس غرض کے لئے فولاد کے ایسے نیکے بھی موجود ہیں جو درید میں لکھتے ہیں اور ایسے بھی ہیں جو گوشت میں لکھتے ہیں۔ ان دونوں کا استعمال خطرناک نتائج کا حامل ہو سکتا ہے۔ اس نے خون کی کمی کا علاج فولاد کے ایسے مرکبات سے کیا جائے جو آنتوں میں خراش پیدا نہ کریں جیسے کہ FERODIN-FERONICUM کے شرہت۔ اب ماہرین کہتے ہیں کہ فولاد کی نسبت FOLIC-ACID زیادہ ضروری ہے جیسے FOLVITE فولاد کے مرکبات۔ تختنی وغیرہ دے کر جب خون میں ہمہ گلوکوئن کی مقدار 8 گرام سے بڑھ جائے تو پھر کیڑے مار ادویہ دی جائیں۔

2- MEBENDAZOLE کی متعدد اچھی شکلیں بازار میں موجود ہیں جیسے کہ MEBENDA-CONQUER وغیرہ۔ ان کی 100 ملی گرام کی مقدار (خواہ وہ شرہت ہو یا گول) صبح، شام، تین دن دی جائے۔ عام حالات میں بچوں کے لئے مقدار میں کم کرنی ضروری نہیں۔

3- PYRENTAL کے روزانہ 600 ملی گرام تین دن تک دیے جائیں عام طور پر یہ COMBANTREN کے نام سے ملتی ہے۔ بچوں کے لئے مقدار عمر کے مطابق کم کی جائے۔

4- ALBENDAZOLE کی عام ملنے والی شکل ZENTEL ہے۔ اس کے 400 ملی گرام دو سال سے اوپر ہر عمر دائلے کو ایک مرتبہ دیے جائیں۔ بعد میں پاخانہ نیست

کرنے پر پھر بھی کیڑے موجود ہوں تو یہی دوائی ایک ماہ کے بعد دوبارہ دے دیں یا دیگر ادویہ میں سے کوئی منتخب کر لی جائے۔

کیڑے نکل جانے کے بعد مریض کی حالت کی بحالی کا کام آہستہ آہستہ شروع کیا جائے۔ جن میں دوائیں کم اور غذا پر زیادہ انحصار کیا جائے۔ گوشت، قیمه، یخنی (مگر گائے کا نہ ہو) اضافی ماسائل کو حل کر دیں گے۔ اکثر مریضوں کو صبح ناشستہ میں غیری روشنی کے ساتھ گھر کے بنے ہوئے شایدی کتاب دیتے گئے ہوئے مفید اثرات دیکھے گئے۔ لمبیات کی کی کے لئے COMPLAN کا اضافہ کیا جا سکتا ہے۔

### کچپوے ROUND WORM

#### ASCARIS - LUMBRICOIDES

پیٹ میں پائے جانے والے طفیلی کیڑوں میں ہمارے لئے میں یہ سب سے زیادہ ہوتے ہیں۔ یہ شکل میں عام کچپوے کی مانند ہوتے ہیں۔ بلکہ پیلے رنگ کے یہ پتلے اور لمبے فٹ بھرتیک لمبے ہو سکتے ہیں۔ کبھی بخار پا گانہ کے ساتھ اس کے گھوٹھے باہر نکلتے ہیں۔ ورنہ ایک عام بچے کے پیٹ سے ایک آدھ کیڑا خارج ہوتا ہے تو پچھے اسے سانپ سمجھ کر چیخنے لگتا ہے۔

مریض کے پیٹ سے ان کے انڈے خارج ہوتے ہیں جن کو ہم آسانی سے دیکھ سکتے تو نہیں لیکن ان پر مرغی کے انڈے کی مانند سخت غلاف ہوتا ہے۔ جن سے دو تین ہفتوں میں پچھے لکھتا ہے۔ انڈے پا گانے میں نکلتے ہیں جب تکھیاں ان پر بیٹھتی ہیں تو وہاں سے یہ انڈے لے کر دوسروں کی خوراک میں داخل کر دیتی ہیں۔ اس خوراک کو کھانے والے کے پیٹ میں جا کر انڈوں سے بچے نکلتے ہیں یا انھے پچھے ہوئے ہو کر دبال جان بن جاتے ہیں۔

جسم میں جانے کے بعد ان کا ایک لباس فرہ ہے جن میں آنٹوں سے بھیٹھوں میں جا کر پھر سے ملنے کے راستے آنٹوں میں واپس آ جاتے ہیں۔

## علامات

جگہ بڑھ جاتا ہے اگر کیزوں کی تعداد بہت زیادہ ہو تو وہ بڑھنے کے ساتھ درد بھی کرتا ہے۔ ~~کھلکھلے~~ میں جانے کی وجہ سے شدید کھانی، سانس میں رکاوٹ، دمہ کی مانند سانس میں آوازیں، نمونیہ اور تھوک میں خون بھی آ سکتا ہے۔ بخار بھی ہو سکتا ہے۔ تھوک کے خود بینی معافہ پر ان کا پتہ چل سکتا ہے۔

انتزیوں کی جانب واپسی کے سفر میں یہ خارش اور پیٹ میں عمومی درد پیدا کرتے ہیں۔ پیٹ میں قولج، کبھی آنٹوں کی دیواروں میں سوراخ بھی ہو سکتا ہے۔ پیٹ میں بوجھ کی کیفیت کے ساتھ خوراک کے جذب ہونے کا پورا عمل مٹاٹ ہوتا ہے۔ انتزیوں میں مکلنے والی نالیوں میں جا کر یہ ان کا منہ بند کر سکتے ہیں۔ جیسے کہ پتہ اور بلڈ کی نالیاں یا اپنڈسکس کا راستہ۔ جس کی وجہ سے ان میں سے کسی ایک کی سوزش ہو سکتی ہے۔ پتہ کی وجہ سے یرقان۔ وہ کیڑے جو ان نالیوں کے راستے جگر میں جاتے ہیں وہاں ان کو ہلاک کر دیا جاتا ہے۔ لیکن ان کی لاشیں وہاں پر پھوڑا ہنانے کی ابتدا کر دیتی ہیں۔ کبھی کبھی یہ معدے میں چلے جاتے ہیں جہاں سے یہ قی کی مدد سے باہر نکل جاتے ہیں۔

## علان

جدید ادویہ میں سے NOCARIS ہدی مفید پائی گئی ہے اس کی 150 ملی گرام کی صرف ایک خوراک تمام کیڑے مار دیتی ہے۔ اس دوائی کی وجہ سے مغلی، قی، پیٹ درد، چکر اور بھوک ختم ہو سکتے ہیں جو کہ اکثر عارضی ہوتے ہیں۔

دوسری مفید دوائی COMBANTREN PYRANTEL ہے ہبوب کو اس کی 750 گرام کی ایک خوراک کافی رہتی ہے۔ پاکستانی ماہرین 15 دن کے بعد ان کی ایک خوراک دینا پسند کرتے ہیں۔ ان کے علاوہ لوگوں نے ZENTEL اور VERMOX کو بھی پسند کیا ہے۔ اور ان کو ایک مرتبہ دینا کافی سمجھا ہے۔

## فیتے والے کیڑے—— TAPEWORM

اس طبقی کیڑوں کی دو اہم قسمیں ہیں۔ ایک وہ جو زیادہ تر گائے اور بھینس کے گوشت میں ملتی ہے۔ TENIA SAGINATA ہے۔ انسانوں کو بیمار کرنے والی قسموں میں یہی سب سے زیادہ نظر آتی ہے۔ جب کہ سور کے گوشت میں TENIA SOLIUM ہوتی ہے۔ ان جانوروں کا گوشت کھانے سے یہ کیڑے انسانی جسم میں داخل ہوتے ہیں۔

گوشت میں ان کیڑوں کو موجودگی کا عام طور پر پتہ نہیں چلتا۔ 1936ء میں جرمنی نے ارجنٹائن سے سور کے گوشت کی خرید کے مقابلہ میں اضافی رقم اس لئے ادا کی کہ وہ ترسیل سے پہلے گوشت کے ہر نکلوے کا طبی معافیہ کر کے کیڑوں والا گوشت علیحدہ کر لیں گے۔ اضافی قیمت اور تمام جدوجہد کے باوجود ایسے گوشت سے کیڑوں کی بیماری حاصل کرنے والوں کی تعداد میں کوئی کمی نہ آئی۔

گائے کے گوشت میں موجود کیڑے بڑے ہوں تو کبھی کبھی نظر آ جاتے ہیں۔ جب کہ ان کے انڈے یا بچے خور دین کے بغیر نظر نہیں آتے۔ جب کوئی شخص ایسی گائے کا گوشت کھاتا ہے تو جسم کے اندر جانے کے بعد اس کے انڈے یا بچوں کی تحلیل چھوٹی آنٹ کے حصہ JUJENUM میں جا کر دیاں کی جعل میں اپنا سرچھسا کر چک جاتا ہے۔ تین ماہ میں اس کی جسمانی تحریک ہو جاتی ہے۔ جو ان کیڑے کے سرے میں چونے والے آلات لگے ہے یہی جسے SCOLEX کہتے ہیں۔ اس سے فیتے کی طرح ایک لبا جسم برآمد ہوتا ہے۔ جس کے چھوٹے چھوٹے خانے نما نکلوے ہوتے ہیں اگر اس کا سارا جسم بھی کٹ کر علیحدہ کر دیا جائے تب بھی سرے ایک نیا جسم اگ آتا ہے ہر خانے کا رقبہ  $13 \times 10$  میٹر ہوتا ہے۔ گائے بھینسوں کے علاوہ اس کی ایک قسم DIPHYLLOBOTRIUM LATUM چھیلوں میں پائی جاتی ہے۔ اکثر جانوروں میں ایک وقت میں ایک کیڑا ہوتا ہے جب کہ مختلف اوقات میں 4-5 بھی دیکھے گئے ہیں۔

## علامات

اس کی موجودگی کا اس وقت پہنچتا ہے جب اس کے جسم کے نکلوے کٹ کر باہر نکلتے ہیں۔

مریض کی بھوک روز بروز بوصتی چلی جاتی ہے۔ مگر اس کے باوجود وزن کم ہوتا رہتا ہے۔ کیونکہ اس کا کھانا کیرڑا کھا جاتا ہے۔ پیٹ میں درد ہوتا ہے۔ اور آنٹوں پر لاتھ رکھیں تو ان میں گزگراہست محسوس ہوتی ہے۔

اسلام نے سور کے گوشت کو مطلقاً حرام قرار دے کر مسلمانوں کو TENIA SOLIUM سے پیدا ہونے والے مسائل سے بچا لیا۔ یہ کیرڑا جسم میں داخل ہونے کے بعد آنٹوں پر قناعت نہیں کرتا۔ بلکہ وہاں سے سوراخ بنا کر خون کے راستے گوشت میں چلا جاتا ہے۔ اگر کسی جوڑ میں جا کر بینے جائے تو وہاں پر شدید فحش کی سورش واقع ہوتی ہے۔ اور اگر گوشت میں ہو تو جلد کے نیچے مڑ کے دانے کی طرح کے خت ابھار محسوس کئے جاسکتے ہیں یہ ممکن ہے کہ ان کا کوئی پچہ دماغ کی طرف بھی جا نکلے۔ اس صورت میں فالج کی بعض اقسام کے علاوہ مرگ کے دورے بھی پڑ سکتے ہیں۔

گوشت میں جا کر یہ کیرڑے اپنے اردو گرد حفاظتی دیوار بنا سکتے ہیں۔ جس کی وجہ سے کوئی بھی دوائی ان پر اثر انداز نہیں ہوتی اسے CYSTICERCOSIS کہتے ہیں۔ اس مرض پر بخار، سر درد، جسم پر خارش، تئے، متلی، چکر اور پیٹ درد عام علامات ہیں۔

## علاج

TENIA SAGINATA صرف آنٹوں میں رہتا ہے۔ اس کا علاج نبنتا آسان ہے۔ YOMESAN (NICLOSAMIDE) کے 2 گرام کی گولیاں نہار منہ چبا کر کھائی جاتی ہیں۔ اور اس کے بعد پانی کا گلاس پی کر مریض تین گھنٹے تک بھوک رہتا ہے۔ اگر چند گھنٹوں کے بعد کیرڑے کے جسم کے نکلوے نہ نکلیں تو مریض کو

جلاب دیا جاتا ہے۔ NOCARIS بھی مفید دوائی ہے۔

PARZIQUANTEL ایک مفید دوائی ہے۔ ایک عام آدی کے لئے اس کی اوسط خوراک تقریباً mg 400 بنتی ہے صبح ہلکے ناشتے کے بعد ایک ہی مرتبہ دے دی جاتی ہے۔ بعض لوگ پندرہ دن کے بعد یہی مقدار دوبارہ دینا پسند کرتے ہیں۔

اس کے علاج میں اہم ترین بات یہ ہے کہ ان کیزوں کا کوئی علاج اس وقت تک یقینی اور موثر قرار نہیں دیا جاسکتا جب تک کیزے کا سر جسم سے خارج نہ ہو جائے اس لئے یہ ضروری ہے کہ دوائی دینے کے بعد مریض کے پاخانہ کو باقاعدہ دیکھا جائے اگر اس میں سر نکلا ہوا نظر آ جائے تو مریض کو تندروست قرار دیا جاسکتا ہے۔ جب تک سرباہرنہ نکلے 25 - 15 دن کے وقفہ پر دوائی دی جائے۔ ایک اور صورت یہ ہے کہ ہر تین ماہ کے بعد پاخانہ کا معافہ کروایا جائے۔ اگر اس میں کیزے کے نکلے موجود ہوں تو مریض شفا یاب نہیں ہوا۔ لیکن یہ طریقہ بھی اس صورت میں قابلِ اعتقاد ہے جب مریض آئندہ کے لئے گندی چیزوں سے پرہیز کرے۔

اسلام نے گوشت کے ذریعہ چھلنے والی ان بیماریوں کی نہایت شاندار پیش بندی کی ہے۔ سور کے گوشت میں کیزوں کے مرکز ہر جگہ ہو سکتے ہیں۔ وہ یہضد سے لے کر دل کی بیماریوں تک کا باعث ہو سکتا ہے۔ اس لئے اسے حرام کر دیا گیا گائے کے گوشت کے بارے میں حضرت عبد اللہ بن مسعود روایت فرماتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

علیکم بالبان البتر فانها دواء واسمانها فانها شفاء واماكم و  
لحومها داء

(ابن السنی، ابو قیم، مسند رک المکمل)

”تمہارے فائدے کے لئے گائے کا دودھ ہے۔ کیونکہ یہ دودھ اور اس کا مکھن مفید دوائیں ہیں۔ البتہ اس کے گوشت میں بیماری ہے اس سے بچو۔

اس حدیث مبارکہ میں گائے کے دودھ اور مکھن کو مفید قرار دینے کے بعد واضح

فرمایا گیا ہے کہ اس کے گوشت میں بیماری ہے۔ اسی موضوع پر حضرت ملیکہ بنت عمرہ روایت فرماتی ہیں۔

### البان البقر شفاء و سمنها دواء و لعومها داء

(طبرانی)

(گائے کے دودھ میں شفا ہے۔ اس کا کھنن مفید دوائی ہے۔ لیکن

اس کا گوشت بیماری کا ذریعہ ہے)

ان دو قسم کے کیزوں کو آنتوں میں کئی طریقوں سے ہلاک کیا جاسکتا ہے مگر جب یہ دہاں سے سرگ نگ لگا کر گوشت میں پٹے جائیں تو پھر کوئی دوائی دہاں پر اڑانداز نہیں ہو سکتی۔ کسی زمانے میں HETEREZAN کی شہرت تھی کہ وہ گوشت میں پائے جانے والے ان کیزوں کو ختم کر سکتی ہے۔ مگر طویل تجربات نے اس کی تائید نہیں کی۔

### ENTEROBUIS VERMICULARIS (THREAD WORMS)

انسانوں کو عنک کرنے والے کیزوں میں یہ سب سے زیادہ ملتے ہیں۔ حسب معمول ان کے انڈے یا پچے گندی غذا کے راستے انسانوں کے پیٹ میں داخل ہوتے ہیں۔ انڈے چھوٹی آنت میں جا کر بار آور ہوتے ہیں۔ ان سے پچے نکل کر بڑی آنت کی طرف پڑے جاتے ہیں۔ جہاں پر یہ آنتوں کی جملیوں سے اپنی خوارک حاصل کرتے ہیں۔ ان کا رنگ گمرا موتیا ہوتا ہے۔ اور نر کی لمبائی 5-2 ملی میٹر جب کہ مادہ زیادہ 13-8 ملی میٹر تک طویل ہو سکتی ہے۔

آنتوں میں سکونت اختیار کرنے کے بعد یہ آخری سرے پر پڑے جاتے ہیں۔ مادہ پاخانے والی جگہ کے آس پاس بلکہ بعض ادوات خواتین کے اندام نماں کے اور گرد انہی دیتی ہے۔ انزوں سے پچے نکل کر رات کو جب گھوٹے پھرتے ہیں تو بچوں کو شدید خارش ہوتی ہے۔

## علامت

ان کی پیٹ میں موجودگی عام طور پر کمزوری کے علاوہ کسی اور علامت کو پیدا نہیں کرتی لیکن ان کے بچے ادھر ادھر گھونٹے میں شدید سائل پیدا کر سکتے ہیں۔ معمولی خارش سے لے کر بچوں میں انداز نہانی کی سوزش بلکہ وہاں سے رحم کی سوزش یا ENDOMETRITIS بھی ہو سکتا ہے۔ مقدع سے باہر نکل کر پیٹ کی جھیلوں میں جا کر وہاں PERITONTIS ہو جاتا ہے۔ کبھی کبھی جسم ان کو غیر متعلق جگہ پر پا کر ان کے ارد گرد دیوار بنا کر ان کی خبات کو محدود کرنے کی کوشش کرتا ہے تو وہاں پر سہ بن جاتا ہے۔

یہ آوارہ گرد پیٹشاب کی نالیوں میں داخل ہو کر وہاں پر رکاوٹ کے ساتھ نالیوں اور گردوں میں زخم بنا سکتے ہیں۔

## تشخیص

جس بچے کو رات میں خارش ہوتی ہو اور کیڑوں کا اندریہ موجود ہو اس کی مقدعہ پر رات کو سکاچ نیپ لگا دیں۔ مجھ جب وہ ADHESIVE TAPE آتاری جائے گی تو اس کے ساتھ چیزوں کے انڈے یا بچے چپکے ہوں گے جن کا خروجیں سے معاشرہ کر کے تشخیص یقین ہو جائے گی۔ دوسری صورت مریض کا پاخانہ نیست کرنا ہے۔

## علاج

100 ملی گرام کی ایک گولی صبح شام MEBENDAZOLE (VERMOX) تین دن دی جائے وس روز کے وقفہ کے بعد ایک گولی صبح شام ایک دن

500 ملی گرام کی ایک گولی ناشد کے PYRANTEL (COMBANTREN)

آدھ گھنٹے کے بعد دے کر دوسری خوارک پندرہ دن کے بعد اسی طرح۔

PIPERAZINE یہ شہرت کی صورت میں ملتی ہے۔ ایک چچہ رات کے

کے بعد پانچ دن تک کافی رہتا ہے۔

## SCHISTOSOMIASIS

یہ بیٹ اور جسم میں پائے جانے والے طفیل کیروں کا ایک خطرناک خاندان ہے جو مصر اور دوسرے افریقی ملکوں میں زیادہ طور پر پایا تھا۔ اب جنوبی امریکہ کے ملکوں خاص طور پر برازیل، پورتو ریکو اور ویسٹ انڈیز میں بھی چلا گیا ہے۔ پاکستان میں تھل اور ذیرہ غازی خان کے علاقوں سے بھی ان کے وجود کی خبریں ملی ہیں۔ ان کا عمومی قیام گندے پانی میں ہوتا ہے۔ جو لوگ پانی کے آلوہ ذخیروں میں چیز کے تالابوں اور جھیلوں میں نہاتے یا ان کا اپالے بغیر پانی پیتے ہیں ان کے اندر جا کر اپنا کام شروع کر دتا ہے۔ اس کے پیچے تدرست انسان کی جلد میں سوراخ کر کے داخل ہو جاتے ہیں جہاں سے خون کی تالبوں کے راستے ہمہ ہڑوں یا گلگ میں جا کر وہاں مصیبت بنتے ہیں۔

ان کی تین اہم قسمیں ہیں۔

### SCHISTOSOMA HEMATOBIAUM

### SCHISTOSOMA MANSONI

### SCHISTOSOMA JAPONICUM

ہمارے علاقے کے لئے زیادہ اہم ہیں۔ ان میں سے اول الذکر بیٹ پر اثر انداز نہیں ہوتا اور اس کا زیادہ تر دائہ عمل گردوں اور پیشتاب کی تالبوں تک محدود ہے۔ اس لئے ہم اس کا ذکر چھوڑ کر بیٹ میں خرابی کرنے والی اقسام کو توجہ دیتے ہیں۔

### SCHISTOSOMA MANSONI

بڑی آنت میں سوزش پیدا کرنے والے اور گھر بنانے کے بعد علامات کی ابتداء بیٹ درد، پا خانہ میں خون، پیپ اور لیس سے ہوتی ہے۔ آننوں میں بڑے بڑے میں بنتے ہیں۔ جن کی وجہ سے جسم کا خون مسلسل ضائع ہو کر خون کی شدید بکی لاحق ہو جاتی ہے۔ خون نکلنے کے ساتھ جسم میں لمبیات اور تو انانکی کی کمی بھی پیدا ہو جاتی ہے۔ یوں جسم پر درم اور بیٹ میں پانی نمودار ہوتے ہیں۔ بیٹ میں پانی کی ایک اہم صورت کیروں کے گلگ میں جانے سے پیدا ہوتی ہے۔ وہاں جا کر یہ دونوں خون میں

رکاوت اور جگر میں FIBROSIS اور جھلیاں پیدا کر کے اس کو بڑھاتے ہیں۔ تلی بڑھ جاتی ہے۔ اس کے ساتھ معدہ میں بھی خون کا شہرا واقع ہو جاتا ہے۔ جو آئندہ خون کی قی کا باعث بنتا ہے۔

دو ماہ کے بعد یرقان، پیٹ اور بیروں میں پانی۔ قی کی زیادتی، جگر اور تلی کے پھیلاو کے بعد مریض کا آخری وقت قریب آ جاتا ہے۔

### SCHISTOSOMA JAPONICUM

یہ مشرق بعید کا خصوصی کیڑا ہے۔ اس لئے سائنسی نام میں اسے جاپانی کیڑے کی کنیت بھی تفویض ہوتی ہے۔ یہ زیادہ تر جاپان، فلپائن، دلت نام، تھائی لینڈ، برا اور چین میں دریائے زرد اور بحکومی کے ڈیلتا کے رہنے والوں بلکہ وہاں پر تالابوں اور کھڑے پانی کی جھیلوں سے پانی پینے والوں کو متاثر کرتا ہے۔ بغلہ دلیش میں نواحی، سہست، کوملا وغیرہ میں بھی آبادی کی کثیر تعداد اس قسم کا شکار پانی جاتی ہے۔ پاکستان میں بھی اس کا اکا دکا شکار نظر آ جاتے ہیں۔ انسانوں کو یہ بیماری بھیڑ، یکری، سکنا، چڑا، بیسیں، بیلی، گھوڑا اور سور سے ہو سکتی ہے۔ جو لوگ جانوروں پالتے ہیں ان کو جانوروں سے یا جانوروں کو ان سے جاپانی کیڑوں کی بیماری ہوتی رہتی ہے بلکہ ان سب کا آپس میں تبادلہ امراض ہوتا رہتا ہے۔

اس خاندان کو BILHARZIA بھی کہتے ہیں۔ اور یہ نام مشرق بعید اور مصر میں بالخصوص بڑی دہشت کا باعث ہے۔

ایک مصری رسالہ کے مزاجہ کالم میں بتایا گیا ہے کہ سفر کے دوران ایک شخص نے اپنی گاڑی میں راستے کے کسی جو بڑا پانی ڈالا۔ ہماریوں نے ڈرایا کہ اس میں تو بلمارزیا ہو سکا ہے۔ تم نے اپنے آپ کو خطرے میں ڈال لیا۔ بلمارزیا کے نام کی دہشت اتنی تھی کہ وہ سوچتے کچھ بخیر دیر تک پریشان رہا۔ حالانکہ موڑ میں پانی ڈالنے کی وجہے بلمارزیا گند اپانی پینے سے ہوتا ہے۔

یہ کیڑے دوسری تمام قسموں سے زیادہ انڈے دیتے ہیں۔ اس لئے ان سے پیدا ہونے والی بیماری بھی زیادہ شدید ہوتی ہے۔

## علامات

پچش کی طرح کی صورت حال، جگر اور تلی بڑھتے ہیں مگر ان کی جملیاں تلف ہو کر CIRRHOSIS کی کیفیت پیدا ہو جاتی ہے۔ جن کے نتیجے میں بیٹت میں پانی اور ریقان ہو سکتے ہیں۔ 5 فیصدی مریضوں کا نظام عصبی بھی متاثر ہوتا ہے۔ دماغ میں خیزش کی وجہ سے مرگ، قائم اور ہرگز بلکہ پینائی کے متاثر ہونے سے لوگ انہی سے بھی ہو جاتے ہیں۔

بھیڈوں میں خون کی نالیاں متورم ہو جاتی ہیں۔ وہ بھیل جاتی ہیں یا ان میں رکاوٹ کی وجہ سے دل بھیل جاتا ہے۔ سانس کی نالیاں بھیل جانے سے ان میں ہیپ پڑ جاتی ہے۔ اور ان میں سوزش کی وجہ سے کھانی، بلغم اور سانس میں رکاوٹ (دمر کی سی کیفیت) مستقل انتہا باعث بن جاتے ہیں۔

## تشخیص

پانچانہ کے معانہ پر ان کے انٹے نظر آ جاتے ہیں۔ اور اگر ایسا نہ ہو تو پھر مریض صحیح نمار منہ تھوڑی سی ورزش کرے اور اس کے بعد کا پیشاب لے کر اسے مشین سے خوب ہلانے (CENTRIFUGE) کے بعد خوروئین میں دیکھا جائے تو انٹے مل جاتے ہیں۔ یا مریض کی مقعد میں اوپر ڈال کر وہاں سے الائش کو روٹی کے ساتھ لگا کر نکال کر معانہ کیا جاتا ہے۔ آبوجین کا بینک لگانے کے بعد I.V PYELOGRAPHY کرنے پر پیشاب کی نالیاں اور سکرا ہوا مٹانہ انکرے میں دیکھا جا سکتا ہے۔

## علاج

بلمار زیا کی تیتوں قسموں کے لئے موجود علاج یہ ہے۔ NIRIDAZOLE بچوں اور بڑوں کو وزن کے حساب سے دی جاتی ہے جس کا فارمولہ یہ ہے کہ ہر کلوگرام وزن پر 15 ملی گرام روزانہ دی جائے۔ مثلاً 60 کلوگرام

وزن کے عام تدرست کی خوراک روزانہ 900 ملی گرام ہو گی جسے دو یا تین حصوں میں تقسیم کر کے آٹھ دن تک لگاتار دیا جائے۔ اس دوائی سے مریضوں کو چکر آتے ہیں۔ دل گھبراتا ہے۔ ماغ میں الٹے پلٹے خیالات پیدا ہوتے ہیں۔ پیٹ میں درد کے ساتھ اسماں ہوتے ہیں۔

**OXAMNIQUINE** اس کا زیادہ تر فائدہ S.MASONI کے مریضوں کو ہوتا ہے 40 کلو گرام کے ایک عام مریض کو 800 ملی گرام روزانہ تین دن دی جاتی ہے۔ یہ دوسرا دواؤں کی نسبت کم تجھ کرتی ہے۔ مگر اس کے باوجود دو تین دن کے لئے جائز سے بخار چڑھ سکتا ہے یا بجڑ میں سوژش کے امکانات موجود ہیں۔

**PRAZIQUANTEL** اس کی 1800 ملی گرام کی ایک ہی خوراک دی جاتی ہے۔ جس کے بعد پیٹ میں قوچ کی طرح کا درد اکثر ہو جاتا ہے۔ کچھ لوگ 900 گرام روزانہ کے حساب سے دو دن دیتے ہیں۔

**METRIPHONATE** اس کے 600 ملی گرام صرف ایک مرتبہ دے دیتے ہیں اور یہ خوراک ہر 15 دن کے وقفہ کے بعد کل تین مرتبہ دی جاتی ہے۔ اس کے برع اثرات سب سے کم ہیں۔

**NIRIDAZOLE** کے 1500 ملی گرام اور METRIPHONATE کے 600 ملی گرام ملا کر ایک ہی خوراک کی مخلل میں دیتے ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ اس کے تاثر سب سے عمدہ ہیں۔ لیکن اس مقدار سے مریض کا گھبراہٹ اور درد سے برا حال ہونے کے امکان موجود ہیں۔

## طب یونانی

طب قدیم میں پیٹ کے کیزوں کے علاج کے لئے متعدد ادویہ تجویز کی جاتی رہی ہیں اور یہ ایک حقیقت ہے کہ ان میں سے اکثر مفید، محفوظ اور ارزش تھیں۔ عام طور پر اس غرض کے لئے انار کا چھلکا، الاستین، اندر جو، بکائی، پلاس پاپڑا، باو بروگ،

برگ نیم، سپاری، کمید، کدو، سکلی، درمنہ ترکی اور کمالا استعمال کے جاتے تھے۔ ان میں سے تقریباً تمام ادویہ برٹش فارما کیا نے قبول کر لیں۔ اور انگریزی ادویہ کی دو کافوں پر ان کے سفوف، گولیاں جدید طریقہ سے بننے ہوئے تھیں جس سے آسانی سے مل جاتے تھے پاکستان میں پیدا ہونے والی بنا تائی ادویہ میں سے المستین اور کمالا سے ایک مشور کرم کش دوائی SANTONIN حاصل کی جاتی ہے۔ اور یہ دوائی اب بھی تیار ہو کر باہر کے ملکوں کو بھیجی جاتی ہے۔

علم الادویہ کے جید اسٹاڈوں نے اپنی MD کی ذکریوں کے لئے کمید پر تحقیقی مقالے لکھے ہیں اور انہوں نے اسے پیٹ کے کیڑوں کے لئے مفید دوائی قرار دیا ہے۔

### حکیم مفتی فضل الرحمن کا نسخہ

یہ ایک جید طبیب تھے۔ ایک عزیز کے پیٹ میں کیڑے تھے۔ ان کو دکھلایا گیا تو یہ نسخہ تجویز کیا۔

کمید، باو بونگ، برگ نیم، ان میں سے ہر ایک دوائی چھ ماشہ (چھ گرام) لے کر پیس کر ملا لیں۔ پھر اس کے تین حصے کئے جائیں۔ علی الصبح ایک حصہ دہی میں ملا کر کھالیا جائے۔ دو دن کے وقفہ کے بعد دوسرا حصہ اس طرح دہی میں ملا کر، پھر چار روز بعد تیسرا حصہ دہی میں حسب سابق۔

دوائی دینے سے ایک دن پہلے مریض کو ہی بھر کر میٹھی چیزیں کھلانی جائیں۔ اس نسخہ کے اجزاء بذائقہ اور شدید کڑوے ہیں۔ لیکن فعال ادویہ کے نقطہ نظر سے ویکھیں تو ان میں سے ہر ایک پیٹ کے کیڑے مارنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ دوائی کھانے سے پہلے میٹھی چیزیں دینے کا مطلب مریض کے جگہ کو ادویہ کے مضر اڑات سے محفوظ رکھنا ہے۔ یہ ایک مثالی نسخہ ہے جس میں تقریباً ہر قسم کے کیڑوں کو جسم سے نکالنے کا معقول بندوقست موجود ہے۔ ہم نے اس نسخہ کو ذاتی طور پر درجنوں مریضوں پر برے اچھے نتائج کے ساتھ استعمال کیا ہے۔

طب کی اکثر کتابوں میں کیڑے نکالنے کے اور بھی کئی نسخے ملے ہیں جن میں سے اکثر کی بنیاد انسنی ادویہ پر ہے۔ مگر ان کے ساتھ کئی قسم کے بیع وغیرہ شامل ہیں۔ ادویہ

کے ہجوم میں صحیح دوائی کا اثر متاثر ہو سکتا ہے۔ اس لئے یہ سادہ ارزان نسبتی بیشتر برہتا ہے۔

### STRONGYLIDES STERCORALIS

دوسرے کیڑوں کی نسبت یہ کم بے ضرر ہوتے ہیں۔ جب تک ان کی تعداد کم ہو یہ چھوٹی آنت میں جملیوں کا طبقہ غیرہ کھا کر گزارا کرتے ہیں۔ ان میں زکم ہوتے ہیں۔ اور ماہ زیادہ۔ ماہ کی عام لمبائی تین ملی میٹر ہوتی ہے۔ برطانیہ والوں کا کہنا ہے کہ یہ کیڑے ان کے ملک میں نہیں ہوتے۔ وہاں آنے والے پاکستانی، بنگالی اور دیست انڈیز کے لوگ یہ بیماری لاتے ہیں۔ مشرق بعید میں یہ بیماری بڑی عام رہی ہے۔ دوسری جگہ عظیم کے دوران جو برطانوی سپاہی اس علاقے میں مقیم تھے۔ یا جاپانیوں کی قید میں رہے ان میں سے اکثر کے پیٹ میں یہ کیڑے داخل ہو گئے۔ اس واقعہ کے 30 سال بعد واپس آنے والے قیدیوں میں سے 15 فیصدی کے پیٹ میں کیڑے بدستور موجود تھے۔

اگر مریض کے جسم میں کمزور کر دینے والی دوسری بیماریاں از قسم فیا بیطس وغیرہ ہوں تو یہ آنٹوں میں سوراخ کر کے ~~بھیجھڑوں~~ کی جانب نکل جاتے ہیں۔ ورنہ اگر کسی شخص کو کسی اور بیماری کے علاج کے سلسلہ میں کورٹین سون CORTISONE دی جا رہی ہو تو یہ دوائی قوت مدافعت کو کمزور کر کے ان کیڑوں کو کھل کھینچنے کی ملت مہیا کر دیتی ہے۔

گرم علاقوں میں تپ دق، خسرہ اور کوڑھ کے مریضوں کی جسمانی کمزوری سے فائدہ اٹھا کر یہ کیڑے آنٹوں میں گھس کر اپنا مرکز بنا لیتے ہیں۔

انسانی جسم میں ان کیڑوں کے داخل ہونے کا وہی اسلوب ہے جو کپ ورم کا ہے۔ انڈوں سے نکلنے والے بچے نگہ پاؤں پھرنے والوں کے پیروں میں گھس کر جسم کے لفاقتی نظام کے راستے ~~بھیجھڑوں~~ اور وہاں سے ایک لبے راستے سے آنٹوں میں جاتے ہیں۔

## علامات

بیٹ میں کیزوں کی دیگر بیماریوں کی طرح پاخانہ کا نیست سب سے قابل اعتماد طریقہ ہے۔ پاچانہ کو نمک کے پانی میں ملا کر اچھی طرح ہلانے کے بعد اوپر والی تہ کا کچھ حصہ نکال کر اسے خور دین میں دیکھا جائے تو اس میں کیزوں کے انڈے نظر آ جاتے ہیں۔

## علاج

عام طور پر 2-3 گرام روزانہ تقسیم کر کے پانچ دن تک دی جائے۔ دوائی کی گولیاں کھانے کے بعد چاکر کھائی جائیں۔ اس کے مقابل ALBENDAZOLE کے 400 ملی گرام روزانہ کھانے کے بعد تین دن تک دیجے جائیں۔

علاج کے دوران میں، قہ بھوک کی کمی اور اسال ہو سکتے ہیں۔ کچھ مریضوں کو شدید پکڑ آ جاتے ہیں۔ دل کی رفتار کم ہو جاتی ہے۔ سمجھیں، بلڈ پریشر میں کمی بھی عبوری عرصہ کے لئے ہو سکتے ہیں۔ دوائی بند ہونے پر یہ علامات ختم ہو جاتی ہے۔ بارہ سال سے کم عمر بچوں کی خوراک نصف ہوتی ہے۔

## HYMENOLEPSIS NANA

شل و صورت میں یہ فیٹے والے کیڑے یعنی TAPE WORM کی طرح ہے۔ بلکہ اس کا چھوٹا بھائی سمجھا جاتا ہے۔ اس کے انڈے مریضوں کے پاچانہ کے راستے خارج ہوتے ہیں۔ سمجھاں اور غلافت کے دوسرے ذریعے ان کو تکدرست افراد کے بیٹ میں کھپکاتے ہیں۔

## علامات

فیٹے والے کیڑے کی مانند بیٹ میں بوجھ، کبھی اسال اور کبھی بدہشمی کے ساتھ تخلیف ہوتی ہے۔ اکثر مریضوں کی جسم پر خارش اور اس کے ساتھ پتی اچھلتی ہے۔

دانے نکلتے ہیں اور آنکھیں پیلی ہو جاتی ہیں۔

### علاج

عام طور پر YATREN کی 4-6 گولیاں روزانہ دی جاتی ہیں۔ PYRANTEL کی دو گولیاں صبح ناشد کے بعد صرف ایک مرتبہ دی جاتی ہیں۔ دوبارہ 15 دن کے بعد۔

### TRICHURIS TRICHURIA

اس کیڑے کی خل کو چالوں کی چاپک کی مانند ہوتی ہے۔ ایک طرف سے لبا موٹا اور دوسری طرف باریک اور لمبا اس لئے انگریزی میں WHIP WORM کہتے ہیں۔ کیڑے گندی خدا کھانے سے انسانی جسم میں داخل ہوتے ہیں۔ اور آنتوں میں جا کر چھیلتے چھولتے اور اذیت کا باعث بنتے ہیں۔ زیادہ تر بڑی آنتوں میں رہتے ہیں۔

### علامات

تحداو اگر کم ہو تو کوئی خاص تکلیف محسوس نہیں ہوتی۔ بیٹ میں پلاکا درود جو سارے بیٹ میں محسوس ہوتا ہے۔ اسال جس میں کبھی کبھی خون بھی شامل ہو جاتا ہے۔ پرانے مریضوں میں بیٹ درود کے ساتھ پاخانہ کرتے وقت درد بھی ہوتا ہے۔ اور اجابت کے دوران آنت کا کچھ حصہ باہر بھی آ جاتا ہے۔ آنتوں کے اندر مل پڑ کر ان میں رکاوٹ بھی آ سکتی ہے۔

یماری اگر کچھ مدت اور قائم رہے تو بھوک اڑ جاتی ہے۔ اور خون کی کمی لاحق ہو جاتی ہے۔

### علاج

(ZENTEL) ALBENDAZOLE کے 400mg صرف ایک مرتبہ کافی ہوتے ہیں۔ ہماری رائے میں اس کی یہی مقدار 15 دن کے بعد دوبارہ دے دینی زیادہ

مناسب رہتی ہے۔

MEBENDAZOLE (VERMOX) کے 200mg روزانہ 3 دن تک دینے

بھی مفید پائے گئے ہیں۔ اس کے علاوہ OXANTEL کے 800mg روزانہ دو روز تک دینا بھی مفید ہوتا ہے۔

## GIARDIA LUBALI

ٹپلی کیڑوں میں اکثر سے چھوٹا یہ  $0.9 \times 0.2$  ملی میٹر کے رقبہ والا کیڑا ٹھلل سے بھی چھوٹا مگر خوبیت میں اکثر سے زیادہ ہے۔ زندگی کے حالات جب اس کے لئے خوشنگوار نہ ہوں تو یہ اپنے گرد حفاظتی حصار قائم کر کے چپ سادھے لیتا ہے۔ یہ فریج کے برف بنانے والے خانے میں دو ماہ تک اسی حیثیت میں زندہ رہ سکتا ہے۔ لیکن اس میں گرمی برواشت کرنے کی صلاحیت نہیں ہوتی۔ اس لئے کھانے پینے کی کچی یا گندی چیزیں استعمال نہ کی جائیں تو اس کی سوزش نہیں ہوتی۔ جب زندگی کے حالات اس کے لئے نامناسب ہوں تو یہ اپنے آپ کو گول کر کے اوپر ایک خول چڑھا لیتا ہے۔ ناشپاتی ٹھلل کے اس کیڑے کی ظاہری بیہت بھی بڑی بھیاںک ہوتی ہے۔ مریض کے پاخانہ میں خارج ہوتا رہتا ہے۔ اور ٹکھیوں یا گندے پانی سے تدرست افراد تک جاتا ہے۔ بیماری پیدا کرنے کے لئے اس کی بڑی تھوڑی مقدار بھی کافی ہوتی ہے۔

غلافت سے پھیلنے والی تمام بیماریوں کے بارے میں بھی یہ کہ مشور ہے کہ وہ گرم اور اسطوائی ملکوں میں زیادہ ہوتی ہے۔ لیکن غلافت کی یہ بیماری روس کے علاقہ لینین گراڈ، امریکہ اور شرقی یورپ کے ممالک میں زیادہ ہوتی ہے۔

جسم میں داخل ہونے کے بعد یہ کیڑا آموں کی لحاب پیدا کرنے والی جعلیوں کو گلانے کی کوشش کرتا ہے۔ جب یہ جعلیوں پر چلا پھرتا ہے تو ان میں خیزش پیدا کرتا ہے۔ پھر اس کے جسم سے ایک کمیابی ENTEROTOXIN پیدا ہوتی ہے۔ جس کی پہلی برائی یہ ہے کہ جعلیوں سے خوراک کا مکمل انجداب نہیں ہوتا۔ نشاستہ دار غذا میں پوری ہضم نہیں ہوتیں جن سے اسماں کا آغاز ہوتا ہے۔

مال کے دودھ میں موجود A-ga جو ہر بچوں کو اس بیماری سے محفوظ رکھتا ہے

جب کہ تیز معدنیاتی دوائیں، جلاب کی دوائیں کھانے اور شراب پینے والوں میں اس کے خلاف قوت مدافعت نہیں ہوتی۔ اس لئے وہ جلد بیمار ہوتے اور زیادہ تنکیف اٹھاتے ہیں۔

### علامات

جسم میں داخل ہونے کے کچھ دن بعد یہ آنٹوں میں اپنے لئے جگہ بناتا اور پھر اپنی نسل پرحاکر اسال سے شرارت کی ابتدا کرتا ہے۔ وستوں کا رنگ زردی مائل، پتلے اور سخت بدودار ہوتے ہیں۔ ان میں جھاک کے بلبلے پڑتے ہیں۔ پیٹ میں ہر وقت ہوا بھری رہتی ہے اور بدودار ہوا ہمیشہ خارج ہوتی رہتی ہے۔

بھوک کم لگتی ہے۔ اسال، آنٹوں میں خیش اور کم خوارکی کی وجہ سے وزن میں کم آنے لگتی۔ دودھ کی مٹھاس ہضم نہیں ہوتی۔ اس لئے دودھ پینے سے بدہضمی میں اضافہ ہوتا ہے۔

بخار اگرچہ اکثر نہیں ہوتا لیکن اس کا ہوتا عجیب بات بھی نہیں۔  
فولک ایسلا کا انجذاب متاثر ہونے کی وجہ سے خون کی کمی لاحق ہوتی ہے۔ اس کے کمیادی جو ہر آنٹوں کی بھیلوں کو گلا کر ان میں ہمیشہ کے لئے خرابیاں پیدا کر سکتے ہیں۔

بیماری جب پرانی ہو جائے تو دست نہیں آتے۔ البتہ اجابت دن میں متعدد بار ہو سکتی ہے۔ کبھی کبھار جسم ان پر غلبہ پا کر ان کو ختم کر کے اپنے آپ تدرستی لے کر آتا ہے۔ درستہ بیماری پرانی ہو کر جسم میں حکمن، کمزوری اور اسال کا مستقل ذریعہ بن جاتی ہے۔

اکثر اوقات مان پاپ بچوں کو اس شکایت کے ساتھ ڈاکٹروں کے پاس لاتے ہیں کہ کچھ بڑھ نہیں رہا، بھوک نہیں لگتی اور دن میں کمی بار حاجت ہوتی ہے۔ تفصیل میں جائیں تو پتہ چلتا ہے کہ بچے کو ان ظیلی کیڑوں کی وجہ سے کمزوری پیدا ہوتی تھی۔ دیکھا گیا ہے کہ پاکستان میں تین مرعده، جلن اور ریاح کے اکثر مریض اسی کی وجہ سے ہوتے ہیں۔

## تشخیص

آسان ترکیب یہ ہے کہ مریض کا پاخانہ ثیسٹ کروایا جائے عام طور پر پہلی ہی کوشش میں کیرے یا ان کی CYST نظر آ جاتے ہیں۔ اگر ایسا نہ ہو تو یہ ثیسٹ دو تین مرتبہ کیا جائے۔ پاخانہ دوبارہ ثیسٹ کروانے کے لئے پہلے فروٹ سالٹ کا جلاپ دینے کے بعد پھر سے لمبارڑی سے معلوم کریں۔

## علاج

سب سے پرانا اور سنا علاج MEPACRINE تھا۔ ایک گولی صبح، دوپہر، شام دس روز تک دینا اس بیماری کا مکمل علاج رہا ہے۔ لیکن اس پہلی کوئین کی 30 گولیاں کھانے سے آنکھیں پیلی ہو جاتی ہیں۔

جدید ادویہ میں FLAGYL کو بڑی مقبولیت حاصل ہے۔ 200mg کی ایک گولی صبح، دوپہر شام کے حساب سے 14 دن دی جاتی ہیں۔ کچھ لوگوں نے اس کی بجائے 400mg کی 5 گولیاں بیک وقت ناشست کے بعد دے کر بڑے اچھے نتائج حاصل کئے ہیں۔ لیکن چکر لانے والی اس دوائی کی اتنی زیادہ مقدار ایک دن میں کھانے کے بعد مریض کا برا حال ہو جائے گا۔

دوسری صورت میں 500mg FASIGYN کی چار گولیاں رات کے کھانے کے بعد دی جاتی ہیں یا اس دوائی کے 300mg دس روز تک کھانے کے بعد دینا کافی ہوتا ہے۔

## طب نبوی

قط البحری کو نبی صلی اللہ علیہ وسلم جراحتیں کش قرار دیا ہے۔ اس دوائی کو ہم نے اس نسخہ کے مطابق استعمال کیا۔  
قط البحری۔۔۔۔۔ 3 گرام

### حُب الرشاد۔۔۔۔۔ اگرام

اس کو پیس کر ملا کر اس طرح کی ایک خوراک صبح شام کھانے کے بعد دی جائے۔ اس میں حب الرشاد کیڑے مارنے کی مشور دوائی ہے۔ جسے بارگاہ نبوت سے افادت کی سند حاصل ہے۔

اس نفحہ کو دو ہفتے استعمال کرنے سے کیڑوں کا قلع قع ہو جاتا ہے۔ جس کا اطمینان پا غانہ کے نیٹ سے کیا جا سکتا ہے۔ یہ دوائی ہر طرح سے محفوظ ہے۔ کیڑوں کی تمام بیماریاں جراشیم آلو گندہ پانی پینے سے ہوتی ہیں۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے پینے والے پانی کے بارے میں ایک اہم اصول رحمت فرمایا۔

(پانی اس وقت تک پاک ہے جب تک کہ کوئی چیز اس کے رنگ، بولیا  
ذائقہ کو تبدیل نہ کر دے)

پینے والے پانی کو ڈھانپ کر رکھنا ضروری ہے اور اس سلسلہ میں ارشادات کی تعداد اتنی زیادہ ہے کہ احادیث کی کتابوں میں ”باب المیاہ“ کے نام سے علیحدہ ابواب مژن کئے گئے ہیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا کہ سایہ دار جگنوں پر اور گزرگاہوں کے قریب پا غانہ نہ کیا جائے۔

سایہ دار جگنوں پر کیڑوں کی باروری سے نکلنے والے بچے چھاؤں میں ستانے والوں کے پیروں کے راستے جسم میں داخل ہو سکتے ہیں۔ گزرگاہوں سے مراد جھیلوں، تالابوں، نہروں، ندی، نالوں اور دریاؤں کے کنارے اور گھاٹ لیتے ہیں۔ ان کے کناروں پر ستانے کے علاوہ راستے کے قریب غلافات لوگوں کے کیڑوں کو آلودہ کرنے کے ساتھ گزرگاہ ہونے کی وجہ سے کیڑوں کے جسم میں داخل ہونے کا باعث بن سکتے ہیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا کہ پانی کے گھانوں کے قریب پا غانہ نہ کیا جائے۔ اس سے پانی میں غلافات داخل ہونے کا امکان نہ رہے گا۔ نہاتے وقت کھڑے پانی میں بھی پیشاب کرنے سے منع فرمایا گیا۔

ناخن باقاعدگی سے کائیں۔ کھانا کھانے سے قبل ہاتھ دھونے۔ رفع حاجت کے دوران دلایاں ہاتھ استعمال نہ کرے اور کھانے میں بیالاں ہاتھ استعمال نہ کرے اور سنت نبوی پر عمل کرنے والے مسلمانوں کے بیٹت میں کیڑے نہیں ہوں گے۔

اٹھ

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے آنکھوں کی بیماریوں اور نظر کی کمزوری کے لئے سرمد تجویز فرمایا۔ یہ سرمد ANTIMONY کا ہونا چاہئے۔ حضور اکرم جب کسی چیز کا ذکر فرماتے ہیں تو وہ نہونہ کے طور پر اس کا ایک آدھ فائدہ پتا نے کے بعد مسئلہ تحقیقات کرنے والوں کو جبجو کی خوشی حاصل کرنے کے لئے چھوڑ دیتے ہیں۔ محدثین نے سرمد سے آنکھ کی سفیدی اور ناخونہ کا علاج کیا ہے۔ اطباء نے اسے بال انگانے اور ہم نے اسے KELOIDS میں خوب پایا۔ اس کے فوائد کی تحقیقات کو آگے بڑھاتے ہوئے ایک مصری ڈاکٹر محمد خلیل نے سرمد کے پتھر کو مختلف کیمیاولی عمل سے گزار کر اس سے ایک کیمیاولی مرکب BISCATECHOL DISULPHONATE PENTASODIUM ANTIMONY NEOANTIMOSAN کا نام دیا گیا۔ یہ دوائی متعدد حجم کے کیڑوں کے علاوہ لاہوری پھوڑا، جنی بیماریوں کا آزار اور FILARIASIS TRICHINOSIS کا نام دیا گیا۔ یہ دوائی متفہم کیمپنی BAYER نے ڈاکٹر خلیل کی حد مفید پائی گئی۔ عالی شرت کی جرمن دوا ساز کمپنی FOUADIN کے نام سے بیکھوں کی صورت میں تیار کیا۔ اس زمانے میں مصر پر شاہ فاروق حکمران تھا۔ ڈاکٹر محمد خلیل نے بیکھوں کا نام شاہ فاروق کے باپ شاہ فواد اول کے نام پر ”فوازین“ رکھا۔

اس کے ڈب میں 12 بجے ہوتے ہیں جن میں پہلے دن کے لئے 1/2cc کا پھر بڑھتے بڑھتے مقدار 5cc تک چل جاتی ہے۔ جب مریض کو اس محلول کے 40-75cc بچھ جائیں تو وہ تدرستہ ہو جاتا ہے۔ چونکہ دوائی تیز ہے اس لئے اس کی مقدار میں تدرستی اضافہ کیا جاتا ہے۔ اکثر مریضوں کو معمولی بخار، گھنی اور بیٹت درد کے علاوہ جگر کی تکلیف ہو سکتی ہے علاج کے دوران ان امور پر توجہ رکھنی چاہئے۔

**HOOK WORM** کے علاج کے دوران ایک اہم مسئلہ یعنی خون کی کمی کا تذکرہ کیا جا چکا ہے علاج کی ابتداء میں خون کی کمی کو دور کرنے سے اور مریض کی کمزوری کو کم کرنے کے لئے متعدد دوائیں استعمال کی جاتی ہیں۔ اتنی صیحت میں پڑے بغیر مریض کو اگر سمجھو رکھلاتی جائے تو اس کے تمام سائل حل ہو جائیں۔

سمجھو رہیں تمام دنامن موجود ہیں۔ سمجھو پیٹ کی تکلیف کو کم کرنی ہے۔ قرآن مجید نے سمجھو کو فوری توانائی کا ذریعہ قرار دیا ہے۔ بلکہ جہاں بھی کسی اچھے پھل کا ذکر ہوا اس میں سمجھو ضرور شامل تھی۔ سمجھو کے ہر 100 گرام میں 1.61 ملی گرام فولاد ہوتا ہے جو کہ نامیاتی مرکب کی شکل میں ملتا ہے کہ نوزائیدہ بچوں کو عمد رسالت میں اس کی کھٹی دی جاتی رہی ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے روزہ کھولنے کے لئے یعنی دن بھر بھوک اور پیاس کے بعد ہلکی اور توانائی بخش غذا کے طور پر سمجھو کو پسند فرمایا۔ سفر کے دوران اور جنگی سرگزیوں میں فوجیوں کو راشن میں سمجھو اور ستودیے جاتے تھے۔ جس سے ان کو مطلوبہ توانائی حاصل ہوتی رہتی تھی۔

حضرت عبداللہ بن عباسؓ بیان کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

**کلوا التمر على الريح، فانه يقتل الدود**

(مسند فردوس، ابو بکر غیلانیات)

نمار منہ سمجھو رہیں کھایا کرو کہ اس سے بیٹ کے کیڑے مر جاتے ہیں) کیڑے مارنے والی اکثر جدید ادویہ کا اصول بھی یہی ہے کہ ان کو خالی پیٹ دی جائے کیونکہ غذا کی موجودگی کی بدولت کیڑے دوائی کے اثرات سے نفع جاتے ہیں۔ نمار منہ سمجھو کھانے سے کیڑے مرن گے۔ خون کی کمی دور ہو گی اور جسم کی کھوئی ہوئی توانائی واپس آ جائے گی۔ اسی مسئلے کو مزید وضاحت عطا کرتے ہوئے حضرت ابو ہریرہؓ بتاتے ہیں کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

**أكل التمر أمان من القولنج (ابو ثیم)**

(سمجھو رکھانا پیٹ کے قولنج سے محفوظ رکھتا ہے)

کیروں کی اکثر علامات اور پیٹ ورو اور اسال نمایاں ہوتی ہیں۔ سمجھوں ش PECTIN ہوتی ہے جو اسال کا علاج ہے۔

اگر ہم سمجھوں کو کیڑے مارنے کے لئے نہ بھی استعمال کریں تب بھی کیروں کے علاج میں اس کا استعمال ضروری اور مفید بن جاتا ہے۔ کیونکہ یہ ان کے سمیاتی اثرات سے بچاتی ہیں۔ اکثر دوائیں جگر کو خراب کرتی ہیں۔ سمجھوں جگر کو تقویت دیتی اور اس کی فعالیت کو بحال رکھتی ہے۔

حضرت عامر بن سعد اپنے والد گرامی سے یوں روایت کرتے ہیں۔

سمعت سعداً يقول سمعت رسول الله صلی اللہ علیہ وسلم يقول  
من تصبیح بسبع تمرات عجوجة، لم يضره ذلك اليوم سُمْ وَ لا سحر

(بخاری، مسلم، ابو داود)

(میں نے سعدؓ (اپنے والد) سے سنا ہو کر تھے کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو فرماتے سا کہ جس کسی نے صحیح کو سات دانے بجوہ سمجھوں کے کھالئے اس کو اس دن نہ تو زہرا ورنہ ہی جادو تکلیف دے گا) اس مضمون پر حضرت عائشؓ سے مسلم نے عامر بن سعیدؓ سے امام احمد نے عبد اللہ بن عباسؓ سے ابن الجبار نے متعدد تائیدی احادیث بیان کی ہیں۔ سمجھوں کھانے کے بعد اگر زہرا اثر نہیں کرتا تو وہ اس لئے کہ یہ جگر کی صلاحیت میں اضافہ کرتی ہے کیونکہ ہمارے جسم میں زہروں اور کیمیاوی مرکبات کو زائل کرنے کا فرض جگر ادا کرتا ہے۔

### صرتر

گھروں میں ریگنے اور اڑنے والے کیروں اور جراثیم کو مارنے کے سلسلہ میں۔

حضرت عبد اللہ بن جعفرؑ روایت کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

بَهْرُوا بِيُوكِمْ بِاللَّبَانِ وَالشَّيْعَ (یعنی)

(اپنے گھروں میں لوپان اور اٹھ کی دھونی روکو)

اس ہمن میں ایک دوسری حدیث میں جوانس سے مروی ہے۔ مزید ارشاد  
ہوا۔

### بخر وابیو تکم بالشیع والمر والصعر

(تیقی)

(اپنے گھروں کو اٹھی مرکی اور صتر کی دھونی دیا کرو)

اس طرح دھونی دینے کے لئے لوبان، اٹھی (حب الرشاد) مرکی اور صتر کا نخ  
میر آتا ہے۔ اس نخ کا ہر جزو مرکب صورت کے علاوہ تن تہا بھی جرا شیم کش اور  
کرم کش ہے۔ ہم نے گھروں میں دھونی دے کر دیکھا ہر قسم کے کیڑے ان سے مر  
گئے۔ اور اس کے بعد کمروں میں خوشبو بھی رہی۔

صرت فاری جنگلی پودہ کی قسم ہے۔ یہ علم نباتات میں THYMUS  
SERPYLLUM کما جاتا ہے۔ بنیادی طور پر بیٹ سے ہوا نکالتا، ہاضم اور کرم کش  
ہے۔ کیونکہ دور جدید کی ایک طاقتور کرم کش دوائی THYMOL اسی سے حاصل  
ہوتی ہے۔ اطباء نے اس کا جوشاندہ بنا کر پینے کا مشورہ دیا ہے۔

لوبان اور گوگل کو بھی نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے رات بھر پانی میں بھگونے کے  
بعد صبح ان کا پانی پینے کا مشورہ عنایت فرمایا ہے۔ اس لحاظ سے اگر ان میں سے کوئی  
تمن بھی ابال کر ان کا جوشاندہ بنا کر مریض کو دو چھپے دن میں 2-3 مرتبہ پلانے جائیں تو  
اکثر دیشتر اقسام کے کیڑے ہلاک ہو جائیں گے۔

بیٹ سے کیڑے نکالنے کی ادویہ کے بارے میں پروفیسر گھوش نے یہ اصول مقرر  
کئے ہیں۔

1- اس امر کا اطمینان کر لیا جائے کہ کیڑے موجود ہیں۔

2- اگر ایک مرتبہ کے نیست سے نظر نہ آئیں تو پاخانہ کو 2-3 مرتبہ نیست  
کروایا جائے۔

3- HOOK WORM اور TAPERFORM کی ادویہ خالی بیٹ دی  
جائیں۔ دوائی کی مقدار اگر زیادہ ہو تو اسے دو تین خوراکوں میں تقسیم کر

لیا جائے۔

- 4۔ اکثر دوائیں دل پر برے اثرات رکھتی ہیں۔ اس لئے مریض دن کا زیادہ حصہ چارپائی پر لیٹا رہے۔ مشقت کا کام نہ کرے۔
- 5۔ گلوکوس اور نشاستہ دار غذا میں زیادہ مقدار میں دیئے جائیں۔ کیونکہ یہ غذا میں جگر کو ادویہ کے مضر اثرات سے بچاتی ہیں۔
- 6۔ علاج کے ان اصولوں کی روشنی میں طب نبوی کی ہر دوائی ان پر پوری اترتی ہے۔ کیونکہ وہ غذائی نوعیت کی ہیں اور ان کے مضر امراض نہ ہونے کے برادر ہیں۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے سمجھو، ”بھی، شد اور دوسری تمام غذاوں کو جب دوا کے طور پر استعمال فرمایا تو علی الصبح غالی پیٹ کھانے کی نصیحت فرمائی۔ یہاں پر توجہ کے قابل یہ اہم بات ہے کہ دور حاضر کی تمام کرم کش ادویہ کیساوی ذریعہ سے حاصل ہوتی ہیں اور جب ان میں سے کسی ایک کو غالی پیٹ دیا جاتا ہے۔ تو ان سے معدہ اور آنٹوں میں خراش پیدا ہوتی ہے جس سے وجہ سے ”تلی، اسال، طبیعت میں انتباہ اور گبراءہث کا پیدا ہوتا ایک لازی امر ہے۔ جب کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے محبوزات غذائی صفات رکھتے ہیں ان کو غالی پیٹ کھانے سے نہ صرف کوئی تکلیف نہیں ہوگی بلکہ مریض کو دن بھر کے کام کا ج کے لئے توانائی کی اچھی مقدار حاصل ہو جاتی ہے۔

انمار

طب جدید میں ایک بہت سیک انار کا چھالکا خشک کر کے پیس کر کر کٹے ٹھالنے کے لئے دیا جاتا رہا ہے۔ طب قديم میں کیڑے ٹھالنے کے لئے رات کو کشر کا تبل پلانے کے بعد اگلی صبح انار کے چھلکے کا جوشاندہ پکا کر ہر ایک گھنٹہ بعد اس کے دو گھنٹہ پلانے جاتے رہے ہیں۔ گھنٹوں میں چھوٹے سائز کے تمام کیڑے نکل جاتے ہیں۔ جس جگہ بھی بہترین پھولوں کا ذکر آیا قرآن مجید نے انار کا بار بار تذکرہ کیا ہے۔ سورہ الرحمن، ”میں اللہ تعالیٰ کی نعمتوں کے ذکر سے بھری پڑی ہے۔ اور ہر فتح کے

ذکر کے ساتھ یہ وافہ کیا گیا ہے کہ ان کے ہوتے ہوئے تم اللہ کی نعمتوں کو کیسے جھلکانے کے ہو۔ جیسے کہ:

**فِيهَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرِمَانٌ فَبَایِ الاءُ وَرِیكَما تَكْذِنُ**

(الرَّحْمَنُ : 69)

(دہاں پر ہر قسم کے بچل ہونگے اور سمجھو اور انار پھر تم اللہ تعالیٰ کی کون کون سی نعمت کو جھلاؤ گے)

اس اہمیت کی مزید وضاحت میں حضرت انس بن مالکؓ فرماتے ہیں:

اندَسَالَ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ عَنِ الرِّمَانِ فَقَالَ مَا مِنْ رِمَانَتِهِ إِلَّا وَفِيهِ حِجَّةٌ مِنْ رِمَانِ الْجَعْنَةِ (ابو حییم)

میں نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم سے انار کے بارے میں پوچھا۔ (انوں نے فرمایا کہ ایسا کوئی انار نہیں ہے جس میں جنت کے اناروں میں سے کسی ایک کا وادہ نہ ہو)

انار سے فائدہ اٹھانے کی آسان ترکیب حضرت علیؓ بتاتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

**كَلَوَا الرِّمَانَ بِشَحْمَهٖ لَانَ دَهَانَ دَهَانَ المَعْدَةِ**

(ابو حییم)

(انار کو اس کے گودے سیست کھاؤ کہ یہ معدہ کو جلا دتا ہے)

انار کے گودے سے مراد وہ باریک چھلکا ہے جو اس کے اندر پھیل کر اس خانوں میں تقسیم کرتا ہے۔ طبی طور پر یہ ایک مسلمہ حقیقت ہے کہ انار کا چھلکا پیٹ کے کیڑے مار دیتا ہے۔ اس چھلکے کی ہلکی کزو اہست بھوک بڑھانے کا باعث ہو گی اور اس طرح حضور اکرمؐ کے ارشاد پر عمل کرنے والوں کو یہ سولت رہے گی کہ اگر اس کے ان جانے میں بھی پیٹ میں کیڑے آگئے ہیں تو وہ انار کے اضافی فوائد سے مر جائیں گے۔ اس کی بھوک بہتر ہو جائے گی۔ انار جگر کی اصلاح کرتا ہے اور کھانی کا بہترین علاج ہے۔

انار کے فوائد کے پارے میں حضرت علیہ بڑے متاثر تھے اور فرمایا کرتے تھے۔

**من اکل و مانته نور اللہ قلبہ (ذہبی)**

(انار کھانے والے کے دل کو اللہ تعالیٰ روشن کرتا ہے)

حضرت سليمان عليه السلام نے جب اپنا بیکل تیر کیا تو اس کے ارد گرد بنی آرائشی چالیوں پر نفاثی میں انار کی کلیاں بیالی گئی تھیں۔ ان کے تاج شاہی کے ارد گرد بھی جالی سے انار ہی کی کلیاں بنی تھیں۔ تورہت مقدس کے اس بیان سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ انار کے فوائد سے آگاہ تھے اور اسے پسند کرتے تھے۔

**کلونجی**

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا ایک ارشاد گرامی حضرت ابو ہریرہؓ سے یوں مروی ہے  
انہ سمع رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم بقول فی العجیب  
السوداء شفاء من کل داء الا السام و السام الموت و  
العجیب، السوداء الشونیز

(بخاری، سلم، ابن ماجہ، احمد)

(میں نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو فرماتے تھا کہ ان سیاہ دانوں میں شفا ہے ہر بیماری سے سوائے سام کے سام کا مطلب ہے موت۔ اور یہ سیاہ دانے شونیز ہیں)

اسی متن اور معانی کی روایات بریدہ، سالم بن عبد اللہؓ اور حضرت عائشہؓ سے ابن ماجہ، مند احمد، سلم، ترمذی، ابن الجوزی میں ملتی ہیں۔ جب کہ بخاری اور ابن ماجہ نے خالد بن سعدؓ کی ایک روایت میں انہی سیاہ دانوں سے ایک مریض کی شفایاںی کا حال بھی بیان کیا ہے۔ محمد شین نے ان سیاہ دانوں کو کلونجی قرار دیا ہے۔

حکیم جالینوس پیٹ کی بیماریوں کے علاج میں بڑی شرط رکھتا تھا۔ وہ اپنے پیٹ کے مریضوں کو کلونجی اور شد رندا تھا۔ اس حکیم نے پیٹ کی بیماریوں کے علاج کا ایک ایسا مرکب تیار کیا تھا جسے آج بھی ”بوارش جالینوس“ کے نام سے استعمال کیا جاتا ہے۔ جس کے اصل نسخہ میں کلونجی کے ساتھ قسط کو بھی شد میں ملا کر دیا گی

ہے۔ اور وہ اپنی افادت کے باعث بڑا مقبول ہے۔

کلوچی کیزوں کو مارنے میں اتنی مفید ہے کہ اسے گرم کیزوں کے صندوقوں میں رکھیں تو ان کو کیڑا نہیں لگتا۔ حب الرشاد کے ساتھ کلوچی ملا کر دینے سے پیٹ کے کیڑے مر جاتے ہیں۔

### عملی علاج

مریض کو نمار منہ 4-7 کمبوگریں کئی دن کھلائی جائیں۔

کلوچی 100 گرام

حب الرشاد 35 گرام

پیس کر رکھ لیں۔ اس مرکب کے 3 گرام صبح شام کھانے کے بعد دیے جائیں۔ پچوں کو یہ نہ خدشہ میں ملا کر مجھون کی صورت میں چھپایا جاتا ہے۔ عصر کے وقت مریض کو اتار کا پانی نکال کر پلاپایا جائے۔ پانی نکالتے وقت اس کی اندر ورنی جھلیاں بھی شامل رہیں۔ اس آسان نہخ سے پیٹ کے ہر قسم کے کیڑے نکل جاتے ہیں۔

اگر انگریزی ادویہ سے علاج کرنا ہی مقصود ہو تو مریض کو نمار منہ کمبوگریں اور شد وینے سے ان ادویہ کا اثر دوپلا ہو جائے گا اور علاج کے سلسلہ میں خون کی کمی اور کم درم کیزوں کے علاج کی مشکلات پر تابو پالیا جائے گا۔ چونکہ کیڑے مار ادویہ زہر لی ہوتی ہیں اور جگر کو خراب کرتی ہیں۔ اس لئے ان کے ہمراہ شد اور کمبوگر دے کر جگر کی کھل خاافت ہو جاتی ہے اور ان کے استعمال کے تمام اندریشے ختم ہو جاتے ہیں۔

پیٹ کے کیزوں پر اثر رکھنے والی جدید ادویہ اور کیڑے کی متناسب سے ان کے اختبار کا چارٹ اگلے صفحہ پر ملاحظہ فرمائیں۔

	ASCARIS	HOOK WORM	ENTEROBIAUS	TRICHURIS	STRONGYLOIDES	H. NANA
PIPERAZINE (ANTEPAR)	+++	+	+++	--	--	--
PYRANTEL (COMBANTIN)	++	++	++	--	--	--
OXANTEL	--	--	--	+	+	+
MEBENDAZOLE (VERMOX)	++	++	++	++	++	++
MEBENDA	--	--	--	+	+	+
THIOMBENDAZOLE (ZENTEL)	++	+	+	--	--	--
ALBENDAZOLE	--	--	+	--	--	--
LEVAMISOLE	+++	+	+	--	--	--
NOCOARIS	--	--	--	--	--	--
KETRAX	--	--	--	--	--	--
PYRINUM	+	--	--	--	--	--
NICLOSONIDE (YOMESAN)	+	--	++	++	++	++
BENDAZOLE (ZENTEL)	++	--	--	++	++	++

## استسقاء (پیٹ میں پانی بھر جانا)

### ASCITIES(DROPSY)

پیٹ میں پانی بھر جانا بذات خود کوئی بیماری نہیں بلکہ یہ دوسری بیماریوں کی علامت ہے۔ اس کے بڑے بڑے اسباب یہ ہیں۔

1- غذا کی۔ خاص طور پر لمیات اور وہامن کی مسلسل کی۔

2- دل کی بیماریاں۔ خاص طور پر CONGESTIVE HEART FAILURE

3- گزدوں کی بیماریاں از تم NEPHRITIS

4- گجر کی بیماریاں۔ جن میں انحطاطی تبدیلیاں، بلبہ کی سوزش، پیٹ کے کیڑے رسولیاں وغیرہ۔

5- پیٹ کی محلیوں کی سوزش خاص طور پر تپ دق کی وجہ سے PERITONITIS اگرچہ محلیوں کی دوسری سوزشوں میں بھی پانی پڑ سکتا ہے۔ لیکن وہ زیادہ عرصہ نہیں رہتا۔ کیونکہ سوزش اگر تھیک ہو گئی تو پانی ختم ہو گیا ورنہ مریض رابطے عدم ہو جاتا ہے۔

6- بچے والی کے ساتھ مبیضی کی بیماریاں

7- اطباء قدمی نے اسے اسباب کی بجائے مختلف ٹھکوں کی اساس پر لمحی، طبلی اور فرقی ٹھکوں کے لحاظ سے بیان کیا ہے۔ چونکہ وہ صاحبان جسم کے اندر وہی حالات اور بیماریوں کے پھیلاو کے علم سے زیادہ طور پر آگاہ نہ تھے۔ اس لئے انہوں نے اس کی

اتاں کو ظاہری شکل و صورت کے مطابق بیان کیا ہے۔

دل۔ گروں اور غذائی کی سے پڑنے والے پانی صرف پیٹ تک محدود نہیں رہتے۔ بلکہ یہ جسم کے دوسرے حصوں میں بھی درم کا باعث ہوتا ہے۔ جگر کی بعض بیماریوں میں ٹخنوں پر بھی درم آ جاتا ہے۔ جگر کی بیماریوں میں پیٹ پہلے پھولتا ہے اور باقی جسم بعد میں جب کہ دوسری بیماریوں میں ابتدا جسم پر درم سے ہوتی ہے۔

درم کا باعث سمجھنے کے لئے مریض کی غذائی حالت، خواراک کی نوعیت، نش بازی سائنسی تکمیل، خواتین میں زچکیوں، استھان اور پیٹ درد کے کیفیات اہمیت کا بعد سانس کی تکمیل، خواتین میں زچکیوں، استھان اور پیٹ درد کے کیفیات اہمیت کا باعث ہوتے ہیں۔ دل اور گروں کی وجہ سے استسقاء کا فرق کچھ یوں ہے۔

#### NEPHRITIS CONGESTIVE HEART FAILURE

تمام جسم پر درم دل کی وجہ سے  
پیر سے شروع ہوتا ہے

زیادہ درم شام کو ہوتا ہے  
ہونٹ نیلے پر جاتے ہیں

ایکسرے پر دل پھیلا ہوا نظر آتا ہے  
جگر میں معمولی اضافی بھی کبھی

پیشاب میں کوئی خاص تبدلی نہیں ہوتی۔ پیشاب میں نمیات زیادہ مقدار میں  
استسقاء کی اہم ترین علامت پیٹ میں پانی کی موجودگی ہے۔ جس کی وجہ سے  
مریض کو گھنٹن، بوچھ، شدید کمزوری ہوتی ہے۔ علامات کا زیادہ تر تعلق اس وجہ سے  
ہے کہ جس نے درم اور پانی پیدا کئے۔ جگر کی بیماریوں اور بھیلوں کی دل کی وجہ سے  
پیدا ہونے والے درم کے درمیان کافی فرق ہوتا ہے جیسے کہ

چھوٹی عمر میں	در میانی عمر	عمر
کبھی کم اور کبھی زیادہ	کافی زیادہ	پانی کی مقدار
جگر پر کوئی خاص اثر نہیں ہوتا	جگر محسوس ہونا مشکل ہوتا ہے	جگر کی حالت
کافی زیادہ	کوئی نکل سکر جاتا ہے اور پانی کی موجودگی میں محسوس نہیں ہوتا۔	بخار
اکثر رہتا ہے	نہیں ہوتا	پیٹ کو دبائے سے درد
پیٹ کی علامات	بہت کم	بہت کم
بھیڑوں میں تکفیں، بیغم	بڑی ہضمی، کمزوری، جگر کے	ویگر علامات
چھاتی میں درد۔ پیٹ میں	فضل میں باقاعدگی	فضل میں باقاعدگی
چھوٹے چھوٹے		
گولے		پانی کی بیشت
گدرا	ساف ہوتا ہے	پیٹ کو کھولنے یا
بیٹ کی بھیلوں پر	جگر سکرا ہوا	(سوراخ سے اوزار)
وانے دار سلی	وانے دار سلی	ڈال کر
رانے دار پھنسیاں		دیکھنے پر

ان کے علاوہ خون کی کمی سے پیدا ہونے والے پانی کی وجہ سے جسم پر درم معقول ہوتا ہے۔ تلی بڑھ سکتی ہے۔ خون میں لمبیات کی مقدار کم اور ایسون کم ہو جاتی ہے۔ جب کہ وہاں کم کی سے ہونے والے استقاء میں دل معمولی سا کچھل جاتا ہے۔ دھڑکن تیز اور اختناق ہوتے ہیں۔

### تشخیص

اسباب کو توجہ میں رکھیں تو اکثر اوقات کسی نیست کی ضرورت نہیں پڑتی۔ ہر چیز واضح نظر آتی ہے۔ اس لئے ایک لمبی اور خطرناک بیماری کے جتل پر نیست کے اخراجات کا بوجھ کم سے کم ذالنا مناسب رہتا ہے۔ پیشاب کے معمولی معانکے سے

گردوں کی بیماری کا پتہ چل جاتا ہے۔ دل کی بیماری سانس چڑھنے وغیرہ کی علامات سے چھاتی کے ایکسرے یا سکرینگ پر پھیلا ہوتا ہے۔ المراسوئڈ ایک قابل اعتماد طریقہ ہے۔ جس سے پیٹ میں پانی کا پتہ چلانا۔ جگر کی صورت حال اور پیٹ میں موجود اعضاء کی صورت حال واضح ہو جاتی ہے۔

جگر کی فعالیت کے نیست LIVER FUNCTION TEST مفید طریقہ ہے۔ چھاتی کے ایکسرے اور خون کے ESR سے تپ دق کا سراغ مل جاتا ہے۔ ایٹم کے ذریعہ جگر کے صلاحیت کا امتحان قابل اعتماد ہے۔ لیکن اس ترقی یافتہ دور میں واضح ثبوت کے بغیر جگر میں سوراخ ڈال کر اس کا ٹکلوں نکالنا وائشندی نہیں۔ کچھ لوگ تفصیل میں جانے کی بجائے پیٹ کا آپریشن کر کے صورت حال کو براہ راست دیکھنا پسند کرتے ہیں۔ اس سے قابل قدر معلومات تو حاصل ہو سکتی ہیں لیکن مریض کو بلاوجہ افہت دینے میں معقولیت نظر نہیں آتی۔

## علاج

اگر بوجہ زیادہ ہو اور سانس لینے میں مشکل پڑے تو پیٹ میں سوراخ کر کے پانی نکال دیں۔ یہ عمل آہستہ آہستہ کیا جائے کیونکہ زیادہ مقدار میں ایک دم پانی نکالنے سے پیٹ کے پریشر میں فوری کمی آنے سے بے ہوشی یا موت ہو سکتی ہے۔

حوادث میں ایک مریض کا ذکر ملتا ہے کہ جس کے پیٹ میں زیادہ پانی بھر گیا تھا اور نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے حکم پر اس میں سوراخ ڈال کر پانی نکالا گیا۔

اگر سوزش کی وجہ سے پانی نہ پڑا ہو تو تمکے کھانا بند کر دیں۔ پیشتاب اور ادویہ زیادہ مقدار میں دی جائیں۔ بار بار پیشتاب آنے سے درم اتر جاتا ہے۔ اگر تپ دق کی وجہ سے پانی بھرا ہے تو اس کا باقاعدہ علاج کریں۔ دل کے مرضیوں کے لئے DIGITALIS کی گولیاں مفید رہتی ہیں۔

غذا کی یا جسمانی کمزوری کے لئے لمیمات کے سفوف و نامن وغیرہ دیئے جاتے ہیں۔ زیادہ توجہ سوزش کے علاج پیشتاب اور ادویہ پر دی جاتی ہے۔ تپ دق کا علاج آسان ہے۔ اس میں نجع جانے کے امکانات بھی ہیں لیکن CIRRHOSIS کا مسئلہ

خاصاً پریشان کرنے ہے۔ کوئی نکھلے طب جدید کے علاج سے بچتے والوں کو کبھی کبھی ہی دیکھا گیا ہے۔ اس سلسلے میں کورٹی سون کے مرکبات بڑے مقبول ہیں۔ ہماری رائے میں کورٹی سون کے مرکبات سے زیادہ بری اور بداثر دوائی آج تک ایجاد نہیں ہوئی۔

## طب یونانی

طب یونانی میں مرض کا پابند تلاش کرنے کی بجائے ہمارے دوست اب تک اس کی قسموں سے سبب کی نسبت لگایتے ہیں۔ ممکن ہے یہ درست ہو۔ طب اکبر کے مطابق استقاء لمبی میں رینڈ چینی اور دیگر مسل بار بار دیں۔ استقاء ترقی میں مجنون کلکانخ ہمار کے ساتھ ہلیلہ زرد دیں۔ طبلی کے لئے تنقیہ اور مسل تجویز کئے گئے۔ پہنچنے لانے کے لئے مریض کو گرم رست میں بار بار دفن کیا جاتا ہے یا کم گرم تھوڑی میں بھختا ہیں۔ دوسری صورت میں بورہ ارنی کو روغن پابو نہ ملا کر جسم پر لیپ کیا جائے۔

حکیم کیر الدین نے شیر شتر کے ساتھ گلتند دینے کی ترکیب بیان کی ہے۔ یہ دودھ اور گلتند کی مقدار میں روز بروز اضافہ تجویز کرتے ہیں۔ اس کے علاوہ مجنون دید الورد بھی ان کو پسند ہے۔ ہمارے خیال میں حکیم کیر الدین کے نئے مفید اور قابل عمل ہیں۔ بلکہ اندازہ ہے کہ مریض کو اس سے فائدہ ہو گا۔

## طب نبوی

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے بیماریوں کے سلسلے میں اکثر اوقات اصول علاج یا ادویہ کے فوائد مطلع فرمائے کہ کوئی موقع دیا ہے کہ وہ علاج خود تلاش کرے۔ لیکن چند بیماریوں کے کامل علاج انہوں نے عطا فرمائے یا کسی مریض کو شفایا ب کر کے اپنے نجخ کی افادت خود آشکارا فرمائی۔ اس میں استقاء اہم ترین ہے۔

حضرت انس بن مالکؓ روایت فرماتے ہیں۔

قدم رهط من عربته و عکل علی النبی صلی اللہ علیہ وسلم  
فاجتو و المدینہ لشکوا ذلک الی النبی صلی اللہ علیہ وسلم  
فقال لوخرجتم الی اہل الصدقۃ فشریتم من ابوالها و البانها  
فعلوا للہ ما صحووا عمدوا الی الرعایة فقتلوا واستباقوا الا بل  
و حاربوا اللہ و رسوله

(بخاری، ابو داؤد، مسند احمد، ترمذی، الترمذی)

ایک دوسری روایت میں بیماری کی زیادہ وضاحت یوں مذکور ہے۔  
ان وھط من عربته قوموا علی الرسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم  
قالوا ارنا اجتوینا المدینہ لعظمت بطوننا

(عربہ کے کچھ لوگ مدینہ آ کر نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی خدمت میں  
حاضر ہو کر کہنے لگے کہ ہمارے بیت مدینہ کی آب و ہوا کی وجہ سے پھول  
گئے ہیں۔ انسوں نے فرمایا جس بجد مدد کے اونٹ رکھے جاتے ہیں وہاں  
چلے جاؤ۔ اونٹوں کا دودھ اور پیشاب ہو۔ اس علاج سے وہ تندrst ہو  
گئے۔ شفا یاب ہونے کے بعد انسوں نے سار بانوں پر حملہ کیا۔ اونٹ چوری  
کر کے لے گئے محافظ قتل کر دیئے اور اس طرح اللہ اور اللہ کے رسول  
کے خلاف اعلان جنگ کر دیا)

اس نہیں میں توجہ طب بات یہ ہے کہ عربہ کے مرضیوں کے بیت پھولے ہوئے  
تھے اور چہرے پر درم تھی۔ علامات سے معلوم ہوتا ہے کہ غالباً ان کے گردے  
خراب تھے اور بیت میں پانی اس کی وجہ سے ہو سکتا تھا۔ یہ بھی ممکن ہے کہ یہ درم  
دل یا جگر کی وجہ سے ہو۔ یا لبے سفر میں رہنے کی وجہ سے غذا کی کامیابی کی نتیجہ ہو۔ آج  
کے اصل علاج کے مطابق سب سے پلے یہ طے ہونا ضروری تھا کہ بیت میں پانی اور  
چہرے پر درم کس وجہ سے ہے۔ یہاں نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اپنے خداداد علم کو  
استعمال فرماتے ہوئے ایک ایسا نجحہ تجویز فرمایا جو تمام اسباب پر حاوی تھا۔ اس میں

غذائی کمی کے علاج کے لئے دودھ کی نعمیات تھیں۔ یہی نعمیات دوسرے اسباب میں بھی جگر اور گروں کو توانائی دے سکتی تھیں اور جسم میں جمع شدہ پانی کو نکالنے کے لئے ایک قدرتی مدرالیوں بطور پیشاب کے نرم میں شامل تھا۔ دل اور گروں سے پیدا ہونے والے اور ارم میں سوڈھم کے مرکبات پسند نہیں کئے جاتے اس لئے پیشاب اور ادویہ کا دائرہ محدود ہو جاتا ہے۔ حضرت طارق بن شاہبؑ روایت کرتے ہیں کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

**عَلَيْكُمْ بِالبَّانِ الْأَهْلِ فَإِنَّهَا تَوْمُ مِنْ كُلِّ الشِّعْرِ وَ هُوَ شَفَاءٌ مِنْ كُلِّ دَاءٍ (ابن عساکر)**

(تمہارے لئے اونٹ کا دودھ موجود ہے۔ یہ ہر قسم کے درختوں سے

چڑتا ہے اور اس میں ہر بیماری سے شفا ہے۔)

انہوں نے علاج میں اونٹی کے دودھ کی افادت کا باعث بتا دیا کہ یہ اپنے مقررہ اجزا کے علاوہ ہر قسم کے درختوں کی تاشیں بھی ساتھ رکھتا ہے۔

شمنشاہ جہاگیر شراب کا رسیا تھا۔ جب مسلسل شراب نوشی کی وجہ سے اس کو جگر کی تکلیف شروع ہوئی اور اس سے مسائل پیدا ہونے لگے تو دربار سے وابستہ تمام حکماء علاج میں ناکام ہوئے۔ آخر ایک حکیم نے اونٹی کا دودھ تجویز کیا جس سے شفا ہوئی۔ جگر کی اصلاح کے بعد بھی شراب کا سلسلہ چلتا رہا اور وہ اسی کے باعث مر گیا۔ اس نے اونٹی کے دودھ سے شفایابی کا قصہ اپنی توزک میں پوری تفصیل کے ساتھ بیان کیا ہے اور اعتراض کیا ہے کہ وہ شراب نہ چھوڑ سکا۔

آج کے دور میں یہ کالج دہلی کے پرنسپل حکیم کبیر الدین جب پیٹ میں پانی بھرنے کی بیماری کے تمام علاج اونٹی کے دودھ اور کفتند سے کرتے ہیں۔ ان کو اونٹی کے دودھ میں افادت نظر آتی ہے۔ اور وہ اسے کفتند یا گلاب کے پھول کی پتوں کی مجنون کے ساتھ ہی اس بیماری کے علاج میں منفرد قرار دیتے ہیں۔ آج سے 800 سال پلے امام ذہبی نے اس علاج پر تبصرہ کرتے ہوئے لکھا تھا۔

”نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اس بیماری کا شافی علاج بتایا ہے۔ جس کا کوئی بھی

علاج طبیبوں کے پاس موجود نہیں۔"

کیمیاولی طور پر اونٹی کے دودھ میں چکنائی کی مقدار تمام جانوروں سے کم بلکہ ماں کے دودھ سے بھی کم ہوتی ہے۔ پونکہ دل اور جگر کی بیماریوں میں جہاں چکنائی کا زیادہ استعمال مناسب نہیں ہوتا یہ دودھ اعتماد کے ساتھ دیا جا سکتا ہے۔

گوجرانوالہ سے چار سال کا ایک پچھے گروں اور جگر کی خرابی کی وجہ سے میوہپتال لاہور کے پچھے وارڈ میں زیر علاج تھا۔ پچھے کے پیٹ میں سے کئی بار پانی نکلا گیا اور کورٹی سون کی گولیوں کے مسلسل استعمال سے اس کی حالت قابلِ رحم تھی۔

وہ پہلا مریض تھا جس کو ارشادِ نبوی کی قسم میں اونٹی کا دودھ اور پیشاب پڑایا گیا۔ کورٹی سون کے اثرات کو زائل کرنے اور شدید کمزوری کو دور کرنے کے لئے کھجوریں اور شد ویئے گئے۔ گردے کی بیماری میں شد دینے کے لئے ایک اور ارشاد نبوی توجہ میں تھا۔

ایک ماہ میں پیٹ بالکل صاف ہو گیا۔ دوسرے ماہ کمزوری جاتی رہی۔ پیشاب کے نیست نارمل آنے لگے۔ خون سے یوریا وغیرہ زیادہ مقدار میں تھے جس کے لئے جو کاپانی استعمال کیا گیا۔ قطب شیرس حب الرشاد اور کاسنی کا مرکب گروں کی سوزش کے لئے دیا گیا۔ اس کے لواحقین بڑے مخاط تھے۔ منع کرنے کے باوجود ایک سال تک دوائی دیتے رہے۔ شد کا استعمال کبھی ترک نہیں کیا۔ اب اس لڑکے کی عمر 16 سال ہے۔ خوبصورت جسم کے ساتھ بفضلہ قائلِ ربک صحت کا مالک ہے۔

حضرت عائشہ صدیقہ روایت فرماتی ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

**انَّ الْخَاصَّةَ عَرَقُ الْكَلَيْهِ إِذَا تَعْرَكَ أَذْى صَاحِبِهَا فَدَأْوَهَا**

**بِالْمَاءِ الْحَرَقِ وَالْعَسْلِ**

(ابوداؤ، مسند رکن الحاکم)

(گردے کا وسطی حصہ اس کی جان ہے۔ اگر اس میں سوزش واقع ہو جائے تو اس کا علاج ابلے ہوئے پانی اور شد سے کیا جائے)

ہم نے کچھ مرضیوں کو شدہ اور دودھ اور پیشتاب ملا کر پلایا۔ لیکن زانقہ میں بھری نظر نہ آئی۔ اس لئے تینوں کو علیحدہ دیا گیا۔ البتہ بعض لوگ دودھ میں شدہ کو مشحاس کے طور پر ڈالنا پسند کرتے ہیں۔

حدیث نبوی پر غور کریں تو مرض کو دودھ والے علاج کے دوران کھانا مسیاہ کیا گیا تھا۔ جس سے معلوم ہوتا ہے کہ مرض ایک ہفتہ کے لئے خدا ترک کر کے صرف اونٹی کا دودھ اور پیشتاب ہی استعمال کرے۔ بعض مرضیوں میں کچھ اور مسائل بھی ہوتے ہیں جن کے لئے اضافی علاج کی ضرورت پڑتی ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے جب حضرت سعد بن ابی و قاصؓ کے دل کے دورے کا علاج فرمایا تو دوائی مرض کی بجائے حکیم کے لئے بیانی اور مرض کو باقاعدہ علاج کے لئے حکیم کے سپر فرمایا۔ جب حضرت سعدؓ کو ساتھ میں کھانی ہوتی تو حکیم نے ان کے لئے ایک خصوصی جوشاندہ تجویز کیا۔ اس سند کے مطابق ہم استقاء کے مرضیوں کے علاج میں ضرورت کے مطابق تبدیلیاں کرتے رہے ہیں۔ لیکن بنیادی اصول علاج وہی رہا۔ جس سے شفا ہونے میں کسی شک و شبہ کی گنجائش نہیں۔

## قبض

### CONSTIPATION

روزانہ وقت پر اجابت نہ ہونے یا اجابت کے بعد طبیعت کے مطمن نہ ہونے کو  
قبض کہا جاتا ہے۔ اس بات میں روزانہ ایک اصطلاح ہے ورنہ ہزاروں افراد ایسے ہیں  
جو دن میں ایک مرتبہ سے زیادہ بیت الخلاء جاتے ہیں یا ان کو فراغت دوسرے یا  
تمیرے دن ہوتی ہے۔ مگر وہ ہر صورت میں تندروست ہیں۔۔۔ کچھ لوگ ایسے ہیں  
کہ جب وہ کسی نئی جگہ جاتے ہیں یا ان کو فراغت کے لئے کسی ایسے بیت الخلاء میں  
جانا پڑتا ہے جس سے بدبو آتی ہو یا جہاں کچڑیا غلائخت کے ڈھیر لگے ہوں تو ان کے  
لئے فارغ ہونا ممکن نہیں رہتا۔ شری باشندے دیہات میں جاتے ہیں تو ان کے لئے  
کھلے میدانوں میں رفع حاجت کرنا مشکل ہو جاتا ہے۔

گھروں میں پرانی قسم کے بیت الخلاء جن کو سارا خاندان استعمال کرتا ہے بدبو کا  
مرکز ہوتے ہیں۔ گرم ممالک میں ان میں کھیاں بھجناتی رہتی ہیں اور وہاں دو چار  
منٹ رکنا بھی ایک افتادہ ہوتی ہے۔ کاثھیاواڑ میں اس مرکز کو سڑاں کہتے ہیں اور  
رواج یہ تھا کہ اندر جانے سے پسلے منہ پر کوئی رومال یا گزری کا پلو باندھ کر جاتے تھے۔  
تاکہ بدبو سے فیج کر مجبوری کا عرصہ گزار سکیں۔ جوش ملیح آبادی نے اپنے فلمی دنیا  
کے سفر کے بارے میں بڑی ولچپ مثال دی تھی۔

”فلم میں گیا تو ضرور تھا۔ مگر ایسے کہ جس طرح لوگ سڑاں میں منہ

باندھ کر جاتے ہیں۔ خود کو اور لباس کو آلودگی سے بچاتا ہوا جلد ہی نکل

آیا۔"

علوم طب کے جید استاد کرغل الی بخش مرحوم پرانی قبض کے کسی بھی مریض سے بیماری کے ساتھ ساتھ اس کے بیت الخلاء کے بارے میں معلوم کرتے تھے۔ اپنے شاگروں کو فرمایا کرتے تھے کہ اگر آپ مریض کے گھر جائیں تو اس کا بیت الخلاء ضرور دیکھیں۔ اگر وہ غلظیز اور بدبودار ہے تو دوائیں دینے کی بجائے اس جگہ کو کم از کم ایسا بوانے کی کوشش کریں کہ استعمال کرنے والا وہاں پر اطمینان سے دس منٹ گزار سکے۔ مکھیوں سے بھرے بدبودار بیت الخلاء میں کسی سے دس منٹ آرام سے گزارنے کی توقع عبیث ہے جس کا لازمی نتیجہ قبض ہے۔

قضائے حاجت کے لئے عام طور پر صحیح کا وقت معین ہوتا ہے۔ بڑی بڑی عمارتوں کے مکین صحیح اپنی منزلوں کی حاجت گاہوں پر قطار بنا کے کھڑے ہوتے ہیں اور اندر جانے والوں کو باہر کی قطار اور بعض اوقات شدت سے حاجت محسوس کرنے والوں کی آوازوں کی گونج میں جلد سے جلد برآمد ہونا پڑتا ہے۔ یہ علیحدہ بات ہے کہ روزمرہ کے ان واقعات سے ان کو جلد فراغت کی عادت پڑ جائے۔ ورنہ دن کے کسی اور حصہ میں یا تو وہ دوبارہ سندھاس کا رخ کرتے ہیں ورنہ قبض کی بیماری کا شکار ہو جاتے ہیں۔ اسی طرح مشترکہ خاندانوں میں بھی صورت حال خوفگوار نہیں ہوتی۔ بچوں کے سکول جانے کی افراتقری کے ساتھ مددوں کے کام پر جانے کے اوقات آگے پیچھے ہونے کی وجہ سے بیت الخلاء پر ہجوم ہو جاتا ہے اور ہر فرد دوسروں کی آسائش کو توجہ میں رکھتے ہوئے جلد از جلد لکھنے کی کوشش کرتا ہے جس کی وجہ سے قبض کا ہونا ایک لازمی نتیجہ ہے۔

قبض کی ایک دوسری تعریف کے مطابق اگر فراغت نامکمل ہو تو پیش میں بوجھ باقی رہ جاتا ہے۔ نامکمل کی وضاحت جسم سے خارج ہونے والے فضلہ کی مقدار کو قرار دیا جاتا ہے۔ مثلاً یورپ میں ہر قسم کا گوشت مرغی کثیرت سے کھایا جاتا ہے اور وہاں کے رہنے والوں کی خوراک میں ریشے دار غذاوں کا تناسب کم ہوتا ہے۔ اس لئے ان کے فضلہ کی مقدار 160 - 120 گرام روزانہ ہوتی ہے۔ افراتقری اقوام اور

ہمارے دنیا میں ریشے دار غذا ایسیں زیادہ ہوتی ہیں اس لئے ان کے اجسام سے روزانہ خارج ہونے والے فضلہ کی مقدار 400 گرام کے لگ بھگ ہو جاتی ہے۔ پاکستان کے شہروں میں مرکب غذا کھانے والوں کے بارے میں ابھی تک کسی میڈیا کلچر کے پروفیسر صاحبزاد کو فرصت تو نہیں ملی مگر اندازہ کے مطابق یہ 350 - 300 کے درمیان ہوتی چاہئے۔

### غذا اور قبض

قبض کا تعلق غذا کے اوقات اور اس کی ماہیت سے بھی ہے۔ پیٹ میں داخل ہونے والا ہر کھانا اپنے سے پہلی خوراک کو آگے دھیل کر اپنے لئے جگہ بنتا ہے۔ اس طرح ہر چار سے چھ گھنٹے بعد غذا کی مناسبت سے آنٹوں میں حرکات کی مدد سے پہلی غذا کو آگے کرتے ہوئے اسے مقام اخراج کے قریب لے جاتا ہے۔ اس سے حاجت حسوس ہوتی ہے۔ اگر غذا ایسے اجزاء پر مشتمل ہو جو سارے کے سارے ہضم ہو جاتے ہوں تو جسم کے لئے باہر نکالنے کو کچھ نہیں پختا جیسے کہ گوشت یا دودھ کا اکثر حصہ ہضم ہو جاتے ہوں تو جسم کے لئے باہر نکالنے کو کچھ نہیں پختا جب کہ سبزیاں اور پھل ایسے اجزاء پر مشتمل ہوتے ہیں جو مکمل طور پر جزو بدن نہیں بنتے اور اس طرح آنٹوں کے لئے باہر نکالنے کے لئے پھوک کی معقول مقدار بقیٰ جاتی ہے۔ اور فراگت کا عمل بڑے اطمینان سے انجام پاتا ہے۔

پہلے خیال تھا کہ سبزیاں ہمیں وٹامن اور معدنیات کے علاوہ کوئی خاص چیز سماں نہیں کرتیں۔ مگر اب معلوم ہوا کہ ان کے پھوک میں موجود ریشے غیر ضروری نسلیات کے اخراج کا باعث بن کر دل سے بوجھ کو کم کرتے ہیں یا دوسرے الفاظ میں ریشہ دار غذا ایسیں دل کے دورے سے بچاتی ہیں۔

غذا کے اوقات کی اہمیت اپنی جگہ موجود ہے۔ چونکہ معدہ میں آنے والی ہر چیز کی اطلاع پر داشت پہلے سے موجود اشیاء کو آنٹوں میں حرکات پیدا کر کے آگے دھیلتا ہے۔ اس لئے بعض لوگ صبح اٹھ کر نہار منہ چائے کا ایک پالہ پیتے ہیں۔ ہے BED TEA یا EARLY TEA کا نام دیا جاتا ہے۔ منہ دھونے بغیر گرم چائے

پینے سے منہ کی ساری غلامت دھل کر بیٹ میں چلی جاتی ہے۔  
بی چلی اللہ علیہ وسلم کی سیرت طیبہ کا مطالعہ کریں تو ان کی علی الصبح کی ضوریات میں پانی کے تن علیحدہ برتن ہوتے تھے۔ ایک برتن میں طمارت کا پانی دوسرے میں وضو اور تیسرا میں پینے والا پانی۔ کیونکہ وہ نماز کے وقت شد ملا کر پینے تھے۔ امراض کے علاج کے علاوہ انہوں نے زبردوں سے بچاؤ اور قولخ سے نجات کے لئے کھوریں اور دل کی بیماریوں کے علاج میں بھی کو شمار منہ ہی استعمال کرنے کی ہدایت فرمائی ہے۔ بھی کھبور اور شد مکمل اور جامع غذا میں ہیں۔ ان کو علی الصبح کھانے سے آنزوں پر فزیالوگی کے مطابق CASTRO-COLIC REFLEX کی توقع کی جاتی ہے۔ لیکن معدہ میں غذا موصول ہونے پر آنزوں میں حرکات پیدا ہوتی ہیں۔ وہ ان چیزوں سے زیادہ بہتر میر آ سکتا ہے۔ ساتھ ہی تو انہی کی ایک معقول مقدار جسم میں دن بھر کی ضوریات کے لئے حاصل ہوتی ہے۔ ان کے شفاقتی اثرات اس سے علاوہ ہیں۔ ارشاد گرامی ہے۔

### خبر الغداء ہوا کرہ

بہتر ناٹھ وہ ہے جو صحیح جلد کیا جائے۔

وہ لوگ جو صحیح کا ناٹھ ایک کپ چائے یا اس کے ساتھ ایک رس بیکٹ کھانے کے بعد یہ سمجھتے ہیں کہ انہوں نے کم خوارکی کے ذریعہ جسم کو موٹاپے سے محفوظ کر لیا، احمقوں کی جنت میں ہیں۔ ناکافی غذا کی وجہ سے ان کو جسمانی کمزوری کے ساتھ بعض کا مرض ہو جاتا ہے۔

### قبض کے اسباب

نفیس غذا اور کم خوارکی۔ آرام طلب زندگی، پیدل چلنے کی بجائے سواریوں کا زیادہ استعمال۔ بے وقت کا کھانا اور بیت الخلاء جانے کے غلط اوقات بیماریوں کے بغیر بھی بعض کا باعث بنتے ہیں۔

## شدید اور فوری قبض

تے یا دوسری وجوہات سے جسم سے پانی کی کافی مقدار کا فوری اخراج شدید بیماریاں از 'تم تموئنیہ'، دل کا دورہ، گردوں کے فعل میں خرابی، اپنیڈسکس کی سوزش۔ آنٹوں میں رکاوٹ، نگرانی طور پر قبض کا باعث بنتے ہیں۔ پانی کی کمی دور ہونے کے بعد اجابت کا مسلسل شروع ہو جاتا ہے۔ جب کہ دل کے دورے کی دہشت اور مہوشی دور ہوتا ہے اسی دوسری باتوں پر مخصوص ہے۔ اپنیڈسکس کی سوزش اور آنٹوں میں فوری رکاوٹ کا حل عام طور پر آپریشن سے ہی ممکن ہوتا ہے۔

## پرانی قبض

نامناسب خواراک کا مسلسل استعمال۔ اوقات خواراک اور بیت الغلاء جانے میں بیشتر کی بے قاعدگی۔ قبض کشا ادویہ کا مسلسل استعمال، منیعت اور خواب اور ادویہ کا مسلسل استعمال، ادویہ میں الیوینم، انہون کے مرکبات قابض ادویہ خاص طور پر لوموٹل، فولاد کے مرکبات اور خون کی کمی دوائیں، حکرف اور پینی کے کشے۔ جسمانی کمزوری پاخانہ والی جگہ پر سیون کا چھوڑا اور متورم بواسیر اس کا باعث بنتے ہیں۔

## جسمانی بیماریوں سے قبض

معدہ اور آنٹوں میں زخم، کولون کے کمہ زخم، جگر کی خراہیاں، دیا بیٹس، گلے کے غدووں کے جوہر کی کمی HYPOTHYROIDISM، آنٹوں میں سوزش کے علاوہ رسولیاں۔ چھوٹی ہوئی کولون (MEGACOLON) مقدمہ کی سوزش۔ معدہ کدامیہ کا بڑھنا، حمل کی وجہ سے بیٹ پر دباؤ، خون کی کمی، عضلات کو کمزور کرنے والی بیماریاں بھی عام طور پر قبض کا باعث ہوتی ہیں۔

قبض کا سب سے بڑا سبب قبض کشا ادویہ کا استعمال ہے۔ پرانے اطباء کا دستور تھا کہ وہ اکثر بیماریوں کے علاج سے پسلے مریض کو مسلسل دے کر اس کا پیٹ صاف کرتے تھے اور اس کے بعد علاج کیا جاتا تھا۔ ان کا خیال تھا کہ اس طرح مریض کے

جسم میں موجود زہر بیلے مادے نکل جاتے ہیں۔ 1950ء تک طب جدید میں بچش کے علاج سے پہلے مریض کو کشر آئینل پلایا جاتا تھا۔ بخاب کے اہمتوں میں دی جانے والی ادویہ کے سرکاری شخصوں کی دوائی نمبر ۱ گوند کیرا کے ساتھ کشر آئینل کا خالوں تھا جو بچش کے ہر مریض کو پلایا جاتا تھا۔ میرزا بخار کے علاج میں جلاب اتنا مقبول تھا کہ ہر محلج ابتدا سینکھیشا سے کرتا تھا اور یقین کیا جاتا تھا کہ اس کی مدد سے جسم سے زہر نکل جاتی ہے۔ یہ علیحدہ بات ہے کہ مریض کی کمزوری کے ساتھ علاج کے اسال شامل ہو کر اسے آخری منزل سے قریب تر لے جاتے تھے۔ سندھ کے رہنماء میں پرانے ڈاکٹر اب بھی اسی قسم کا اصول علاج اپنائے ہوئے ہیں۔ اور اگر تشخیص میں غلطی ہو جائے اور بخار سے میرزا سمجھا گیا تو محرقة یا اپنڈسکس کی سوزش کا، وجہ سے ہو تو آئسنوں کا بچت جانا یقینی انعام ہوتا ہے۔ اور ہم نے درجنوں مریض اس قسم کے علاج یا جلابوں کی خالیت سے مرتبہ دیکھے ہیں۔

جلاب دے کر علاج کرنا اب متروک ہو چکا ہے۔ برطانیہ کی برٹش میڈیکل ایسوسی ایشن نے عوامِ انس کی آگاہی کے لئے ایک بڑی مفید کتاب اپنے ملک کے ماہر ڈاکٹروں سے BEWARE OF PURGATIVES کے نام سے لکھوائی تھی اور وہ اتنی مقبول ہوئی کہ اب تک دس سے زیادہ بار چھپ چکی ہے۔ ان کا کہنا ہے کہ جلاب دینے سے آئسی بیشہ کے لئے خراب ہو جاتی ہیں۔ دیگر عوارض کے علاوہ وہ ”دھکا شارت“ ہو جاتی ہیں۔ پھر جلاب لئے بغیر حاجت روائی نہ ہو سکے گی جب کہ مسلسل کی مقدار میں روز بروز اضافہ ہوتا جاتا ہے۔ وہ بڑی آئس میں پھیلاؤ پیدا کر کے نجاستوں کو راستہ میں روکتے والا ڈپ بنا دیتے ہیں اور اس طرح مریض کسی کوی دن کے بلئے قبض کا شکار ہو جاتا ہے۔

### علامات

اکثر ماہرین کا خیال ہے کہ اگر کسی کو کسی دن بھی ابھرت نہ ہو تو اس سے جسم میں کوئی خاص خرابی پیدا نہیں ہوتی۔ اس لئے بھیں بھیں ہو جاتا ہیں کی وہشت کا چھٹ میں ہوتا چاہئے، جیسا کہ قبض کے اسباب میں پیدا کیا گی۔ کبھی بھی نہیں میں۔

رکاٹ یا رسولیاں یا سلطان کی وجہ سے فضلے کا آگے جانا ممکن نہیں رہتا۔ اور ایسی حالت میں جلاپ دینے کا مطلب یہ ہے کہ دباو کے تحت آنت پھٹ جائے۔ لیکن یہ کیفیت ایسی بھی نہیں کہ اس پر صبر کیا جائے۔ اس لئے قبض جب ایسے اسباب کی بنا پر ہو تو اس کا قبض کی وجائے سبب کی مناسبت سے علاج کیا جائے۔

ماہرین جب یہ کہتے ہیں کہ قبض بذات خود کسی تکلیف کا باعث نہیں ہوتی تو ان کا مطلب یہ ہے کہ اگر کسی کو پانچ سات دن اجابت نہ اور اس کے جسم میں کوئی خطرناک مسئلہ بھی پرورش نہ پا رہا ہو تو محض قبض کسی جسمانی عارضہ کا باعث نہ ہو گی۔ بعض اسٹادوں تو اس عرصہ کو بخوبی تک لے جانے کو بھی برا نہیں جانتے۔ اس لئے ان کے مشاہدات کی روشنی میں دیکھیں تو قبض سے کوئی علامت پیدا نہیں ہوتی۔ لیکن حالات اس کے بر عکس ہیں۔

باقاعدہ اجابت نہ ہونے سے طبیعت مضمحل رہتی ہے۔ جسم تھکا تھکا زبان میلی اور بھوک روز بروز کم ہونے لگتی ہے۔ جب آنسوؤں میں پسلے سے جگہ موجود نہ ہو تو ان میں نئی غذا کا داخل کرنا ممکن نہیں رہتا۔ اور جب غذا اندر نہ جائے تو قوانینی میں کسی ایک لازمی نتیجہ ہے۔

آنسوؤں میں خواراک جب معمول سے زیادہ غصتی ہے۔ تو وہاں پر سڑاند پیدا ہو کر بدبو دار ریاح پیدا ہوتی ہیں۔ اگر رکاٹ زیادہ ہو تو ان ریاح کا اخراج کا نہیں ہوتا۔ اس طرح پہٹ بوجھ کے ساتھ ڈھولک کی طرح تن جاتا ہے۔

تازہ سے روم جاتے وقت جہاز میں ہمارے ساتھ ایک مصری دوست تھے۔ ان کو پسلے سے قبض تھا۔ اس مختصر سفر کے دوران ایک جگہ بیٹھے رہنے سے ان کے پہٹ میں اتنی ہوا بھر گئی کہ جب وہ روم اترے تو وہ پھولو ہوا نظر آ رہا تھا۔ وہاں کے دوست ہمارے لئے پھل اور دسری چیزیں لائے تھے۔ مگر ان کی طبیعت میں بیزاری، بوجھ اور بد مزگی اتنی زیادہ تھی کہ وہ کسی چیز کو مچھٹنے تک تیار نہ ہوئے۔

ان کو ہواتی اڑہ کے میدان میں لمبی سیر کروائی گئی جس سے کچھ ہوا

نکلی اور نہ دن جاتے جاتے ان کا پیٹ بیکا ہو گیا۔  
 ایسی کیفیات میں لوگ ہاضر کے چورن، سوڈا واٹر کی بوتلیں استعمال کر کے پیٹ کی گیس میں از خود اضافہ کر لیتے ہیں۔ سوڈا واٹر کی بوتل میں کاربن ڈائی آسیڈ گیس کافی مقدار میں ہوتی ہے۔ اس کا سیال تیزابیت سے لبرز ہوتا ہے۔ خاص طور پر وہ بوتلیں جن میں یہیں کاست قسم کی چیزوں شامل ہوں۔ بلاشبہ کچھ لوگوں کو ان کے استعمال سے وقت فائدہ ہوتا ہے۔ مگر وہ لوگ جن کے پیٹ میں تیزاب کی مقدار ویسے ہی زیادہ ہوتی ہے۔ جن کو اسریا تیزابیت ہو ان کے لئے چورن یا بوتلیں ایک خطرناک نہ ہیں۔

پیٹ میں ریاچ کی کثرت کی وجہ سے دماغ پر بوجھ، چکر، بے خوابی لازمی متوج ہیں۔ پیٹ میں جب بوجھ محسوس ہو رہا ہو تو آسانی سے نیند نہیں آتی۔ ڈکار مارنے کی کوشش بذات خود ایک بیماری ہے جس سے اور مسائل پیدا ہوتے ہیں۔

ان علامات میں سے اکثر کسی خاص خرابی کی آئندہ دار نہیں۔ لیکن مریض کو روشنی زدہ کرنے کے لئے کافی زیادہ ہیں۔ ایسے لوگوں کو اگر یہ بات سمجھانے کی کوشش کی جائے کہ اگر دو چار روز اجابت نہ ہوتی تو کوئی بات نہیں۔ مسئلہ چند دن میں حل ہو جائے گا۔ مریض ایسے معانج سے نجک آکر جلاب دینے والے کے پاس چلا جائے گا۔

### علاج

**غذائی علاج:** طب جدید میں قبض کے علاج کے سلسلہ میں ابتدائی اہم بات غذا ہے۔ پرانی قبض میں جلا لوگوں کو کھانا وقت پر کھانا چاہیئے۔ ہر 5-4 گھنٹے بعد کچھ ڈنزا کسی ایک چیز پر مشتمل نہ ہو بلکہ یہ مرکب ہو۔ جیسے کہ فیشن ابیل رسی ڈنزا میں کھانا قسطلوں میں آتا ہے۔ ابتدا بھوک بڑھانے والی چیزوں مثلا جوس پھر شوربہ پھر اصل کھانا ہو ایک ہی پیٹ میں ہو یا کئی قسم کے کھانے، ان کے بعد بیٹھا۔ پھر چاہئے کافی یا اب بزریمیں والی خوشبودار چائے۔ اس کھانے میں کئی قسم کے کھانے ہیں جن سے خوراک کی جملہ ضرورت کی تمام اقسام حاصل ہو جاتی ہیں۔ اسی طرح

گوشت کے ساتھ سبزیاں جو کہ سالن میں شامل ہونے کے علاوہ شوربہ میں بھی ہوتی ہیں۔ جیسے کہ دال کا سوپ، کھنچی کا سوپ، ملی جملی سبزیوں کا سوپ۔ کھانا جو بھی ہو اس میں پھوک یا ریشہ کی معقول مقدار ہونی چاہئے۔ گوشت کے ساتھ اگر سبزیاں شامل نہ ہوں تو ان کی کمی پھلوں سے دور ہو سکتی ہے۔ لیکن پھلوں کا جوں یا عرق ہرگز اس ضرورت کو پورا نہیں کرتے۔ آنا ان چھٹا ہو۔ سفید اور باریک آٹے کی بجائے براؤن آٹا یا براؤن بڑی تعداد مفید ہے۔

رفح حاجتہ کے لئے کمود کی ثبت ہیروں پر بیٹھنا زیادہ مفید ہے۔ اس شکل میں مریض اپنے پائیں کھلتے کو جو کہ پیٹ کے ساتھ لگا ہوتا ہے اگر اندر کی طرف دباؤ کر رکھیں تو یہ بڑی آنت کے آخری حصوں پر دباؤ ڈال کر اس میں موجود اشیاء کو اپنے دباؤ کی مدد سے آگے کو دھکیل کر باہر نکلنے پر مجبور کر دتا ہے۔ پانی کی زیادہ مقدار بھی تبعن کشا ہے۔

ان جدید مشاہدات کے مقابلہ میں آج سے آج 1400 سال پہلے علم الخدا کے بارے میں بڑی اہمیت کا ایک دلچسپ واقعہ پیش آگیا۔

حضرت ام ایمینؓ سفر گئیں تو ہاں سے واپسی پر ایک نئے کھانے کی ترکیب سمجھ کر آئیں انہوں نے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کو اس نئے کھانے کی دعوت دی جس کا حال وہ خوبیاں فرماتی ہیں۔

انها عزیلت دقیقاً فصنعته للنبي صلی اللہ علیہ وسلم رغيفا۔

فقال ما هذا؟ قالت: طعام نصنعته باوضنا۔ فاحببت ان اصنع

منه لك رغيفا۔ فقال رديده فيه ثم اعجنبيه۔ (ابن ماجہ)

(انہوں نے چھان کر سفید آٹا گورندا اور پتایا کہ ہمارے ملک کا یہ کھانا ہے جو کہ میں آپ کے لئے تیار کر رہی ہوں۔ حضور نے باریک آٹا دیکھ کر فرمایا کہ تم نے آٹے میں سے جو کچھ نکلا ہے اس کو اس میں دوبارہ شامل کرو اور پھر تیار کرو)

یہ واقعہ حدیث کی کئی کتابوں میں آیا ہے۔ حضرت سل بن سعدؓ روایت کرتے

ہیں کہ حضورؐ کے عهد مبارک میں انہوں نے چھلنی نہ دیکھی تھی اور منکر وغیرہ پھونک مار کر اڑا دیتے تھے۔ لیکن بات حضرت عائشہؓ سے بھی معلوم ہوتی ہے کہ ان کے گھر میں آٹا چجان کر استعمال کرنے کا رواج نہ تھا۔ ان روایات سے معلوم ہوتا ہے کہ آئٹے سے چجان کر جس چیز کو بڑی محنت اور کاؤش سے نکال کر پھر اس کی سفید روٹیاں پکائیں مگر ان کو ہدایت فرمائی گئی کہ وہ چجان کو پھر سے شامل کر کے روٹی پکائیں جس سے چجان کی اہمیت کو آشکارا کیا گیا۔

جدید تحقیقات سے معلوم ہوا ہے کہ آئٹے کا چجان پرانی قبض اور زیابیس کے مریضوں کے لئے بہترین دوائی ہے۔ اس میں ریشے کے علاوہ دنامن ب طاقت کا باعث ہو سکتی ہے۔ دنامن ب عضلات کے لئے مقوی ہے۔

قبض کا دوسرا اہم علاج غذا اور حاجت کے اوقات کا ترتیب ہے۔ جب تھی چالا بیت الخلاء چلے جائیں اور جب فرستہ نہ ہو یا جی نہ چاہے ملتوی کر دیا جائے۔ ایسے میں قبض کو صرف ادویہ کی مدد سے وقتی طور پر دور کیا جاسکتا ہے۔ باقاعدہ علاج سے نہیں۔ صحیح اٹھ کر کچھ کھانے کے بعد ایک مقرر وقت پر بیت الخلاء جانا اہم نکتہ ہے بلکہ مقرر وقت پر اگر حاجت نہ ہو تب بھی جانا چاہئے۔ اس طرح وقت پر حاجت ہونے کی عادت بن جاتی ہے۔ مگر اس کے لئے تین اہم اوازنات ہیں۔

○ خالی پیٹ "بیت الخلاء" نہ جائیں ضرور کچھ کھا کر جائیں جیسے کہ نمار منہ شد پہنچنے کے بعد۔

○ رات کو کھانا ضرور کھایا جائے۔ کیونکہ رات کا کھانا نہ کھانے سے صحیح تک 19 - 18 گھنٹے کا فاقد بن جاتا ہے۔ اتنے لمبے فاقد سے خون میں ملخاں کی مقدار گر جاتی ہے۔ کنوری کے علاوہ سابقہ غذا کو آگے بڑھانے والا اغصر نہ ہونے کی وجہ سے قبض ہوتی ہے۔

حضرت جابر بن عبد اللہؓ روایت کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

لَا تدعوا العشاء و لوا بکف من تعر فانه ترکه بهروم (ابن ماجہ)

(رات کا کھانا ہرگز ترک نہ کیا جائے۔ خواہ مٹھی بھر سمجھو ریں کھا لیں۔ کیونکہ رات کا کھانا ترک کرنے سے بیٹھاپا (کمزوری) طاری ہوتی ہے)

اس سلسلہ میں متعدد روایات میں ہیں جیسے کہ ”رات کا کھانا امانت ہے۔“ اور ارشاد گرامی میں واضح فرمایا گیا کہ رات کا کھانا نہ کھانے سے کمزوری ہو جائے گی۔

- رات کو کھانے اور سوئے کے درمیان کم از کم 3 گھنٹے کا وقفہ ہونا چاہئے۔ اور اس وقفہ کے درمیان 500 قدم چلتے سے آنٹوں کی توانائی میں اضافہ ہے۔ اور اگلے دن اجابت اطمینان سے ہوتی ہے۔

### قبض کشا ادویہ۔۔۔ طب یوتانی

قبض کے بارے میں جب لوگوں کو زیادہ معلومات حاصل نہ تھیں تو علاج کا زیادہ تر اردو دار قبض کشا ادویہ پر تھا۔ اطباء نے ان کو ملن، مسل اور مسل شدید کے عنوانات تھے بیان کیا ہے۔ وہ ادویہ جو معمولی قبض میں مفید ہیں اور ان کے استعمال سے ایک ادھ اجابت کھل کر ہو جاتی ہے ان کو ملن کما گیا جو اس سے زیادہ کریں وہ مسل ہیں اور اس سے آگے مسل شدید ہے کہ حب السلاطین، کسی بھی چننائی کی زیادہ مقدار آنٹوں میں پھیلن پیدا کر کے اجابت لاتی ہے۔ اس غرض کے لئے روغن بادام، روغن بیدانجیر (کشر آئینل) اور سمجھی شرت رکھتے ہیں۔ بادام روغن اور کشر آئینل دودھ میں ملا کر رات کو دیئے جاتے ہیں۔ دودھ میں سمجھی بھی جلاپ کے لئے دیا جاتا ہے۔ مگر اس کا فعل غیر یقینی اور بعض اوقات اتنا سریع ہوتا ہے کہ مریض کو عسل خانے جانے کی حملت ہی نہیں ملتی اور کپڑے راست میں بھی خراب ہو سکتے ہیں۔

آنٹوں میں خراش پیدا کرنے والی تمام ادویہ جلاپ کا باعث بنتی ہیں۔ جیسے کہ جمال گوشہ (حب السلاطین)۔ جلاپ، روینڈ چینی، کنوار گندل کا گودا (صبر) الہماس وغیرہ۔ ان میں جمال گوشہ اس حد تک مختصر ہے کہ اس کا تیل اگر تندروست جلد پر لگایا جاتے تو وہاں پر آبلد اور پیپ پڑ جاتے ہیں۔ اپنے معزرا ثابت کی وجہ سے جمال

گوٹ علاج کے طور پر استعمال نہیں ہوتا۔ اس طرح کے اثر والی دیگر ادویہ قدرے محفوظ ہیں اس لئے ان کو دوسری چیزوں سے ملا کر پورے اعتماد کے ساتھ استعمال کیا جاسکتا ہے۔ جن میں روپنڈ چینی اور جلاپ بچوں کو بھی کسی خطرے کے بغیر دیتے جاتے ہیں۔

حکماء نے ابتداء ہی میں محسوس کر لیا تھا کہ عضلات میں اگر کمزوری ہو تو یہ بھی قبغ کا باعث بنتا ہے۔ اس لئے وہ تمام ادویہ جو جسم کو اور بالخصوص اعصاب اور عضلات کو طاقت دیتی ہیں قبغ کا علاج بن جاتی ہیں جیسے کہ کچلا، اور ہلیہ سیاہ، لوگ اسی امید پر سکھیا سفید بھی دیتے آتے ہیں۔ لیکن سکھیا معدہ اور آنتوں میں شدید قسم کی خراش ہی نہیں بلکہ سوزش پیدا کرتا ہے۔ شاید اسی لئے دو وہ اور گھی میں آمیز کر کے دیا جاتا ہے۔

لاہور میں آوارہ کتوں کو تلف کرنے کی مہم کے دوران جب مناسب ادویہ میرنہ آسکیں تو ہم نے چاہا کہ وہی ادویہ کے مرکز سے ملنے والی زہریں استعمال کی جائیں۔

ان کے افعال سے واقفیت حاصل کرنے کی غرض سے چند کتوں کو مختلف زہریں دی گئیں۔

جن کتوں کو سکھیا دیا گیا تھا ان کی موت میں کم از کم چار گھنٹے لگے اور ان کو مرنے سے پہلے شدید ترقے اور اسال ہوئے۔ بالکل ہیضہ کی ہی علامات تھیں۔ اس غلاظت اور ازیت کی وجہ سے سکھیا استعمال نہ کیا گیا۔ پیاریوں کے علاج میں بھی سکھیا ایک خلط اور ازیت رسائی ہے۔ اتفاق سے ہم کو میو ہسپتال لاہور کے شعبہ امراض مخصوصہ کی سربراہی کے زمانہ میں آنکھ کے علاج کے لئے سکھیا کی ایک محفوظ قسم استعمال کرنے کا وسیع تجربہ حاصل کرنے کا موقع ملتا رہا۔ یہ دوائی اپنے برے اثرات کی وجہ سے اب ہر طرح سے متوقہ کردی گئی ہے اس کا ایک مرکب بدیودار زخموں کی مرہم میں بھی شامل تھا جسے نقصان وہ مشاہدات کی وجہ سے خارج کر دیا گیا ہے۔

کھافی بخار اور نزلہ کے علاج میں جو شاندہ ایک قسم کا گھریلو علاج بن چکا ہے۔ جو شاندہ اگر کامل اور صحیح نسخہ کے مطابق ہو تو یہ بھی مسلسل ہے۔ کیونکہ ایسی کیفیت میں کھل کر اجابت ہونا مفید رہتا ہے۔

مفردات میں بیش بہا خزانے از قسم سقونیا، جلاپے مصبر تربد، خرق بنل الیب، غاریقون، گروندہ، مازریون، من، حب النیل، اسپنڈ، باعے کعبہ، بیڈال موجود ہیں۔ الاستینن مسلسل بھی ہے اور پیٹ کے کیڑے مارنے کے علاوہ بہترین مسکن اعصاب ہے۔

حکیم مفتی فضل الرحمن صاحب کی، ہستیا کے علاج میں بڑی ثہرت تھی۔ ان کے دوسارے ہتھیا کہ وہ ان مریضوں کو ایک گرین الاستینن کا سفوف دیتے تھے اور اسی تھوڑی سی مقدار سے ذہنی خلجان دور ہو جاتا تھا۔ اندرائیں ایک مشہور دلی دوائی ہے۔ جسے یورپ والے لے گئے تو یہ COLCYNTH بن گئی۔ یہی حال ارینڈ کا ہے۔ دہمات کے باہر ملنے والا یہ خود روپورا اپنے پہلو میں ایک شاندار مسلسل لئے ہوئے ہے۔ جس کا تین روغن ارینڈ کی بجائے روغن بیداخیر کھلاتا ہے۔ مغرب والوں کو یہ اتنا پسند آیا کہ یہ روغن بیداخیر کشر آئیل CASTROL OIL بن گیا اور طب جدید کے مسلنوں میں سرفہرست پایا جاتا ہے۔

سنائیکی ایک قابل اعتماد محفوظ، اور مفید دوائی ہے۔ اس میں تھوڑی سی خرابی پیٹ میں مرور ڈالنے کی ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اسے پسندیدگی کی شاندار سند عطا فرمائی اور اس کا مرور ڈالنے والا نقش سوت یعنی سوئے اور شد ملا کر دور کر دیا۔ انہوں نے اسے ہیشہ کے لئے استعمال کے قابل بنا کر طب پر احسان عظیم فرمایا۔ وہ تو اس کی افادت میں بہاں تک گئے کہ اسے موت کے علاوہ ہر بیماری کے علاج میں مفید قرار پایا۔ سوئے (DILL) پیٹ سے ہوا نکلتے ہیں۔ شد آنٹوں کو سکون دیتا اور مقوی ہے۔ اس طرح بعض کا باعث اگر آنٹوں کی کمزوری بھی ہو تو سنا اور سوت سے فائدہ ہو گا۔

اطباء قدیم انجیر کے فوائد سے آشنا نہ تھے حالانکہ اس کا توریت مقدس میں ذکر موجود تھا۔ لیکن اس کی اہمیت ایک عام پھل سے آگئے نہ جائی۔ قرآن مجید نے اس کو اہمیت عطا فرمائی پھر نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اسے بوایر کے علاج میں تجویز فرمایا۔ اپنی بخش کے لئے ایک بیقین علاج مرمت فرمایا۔ انجیر کے کیمیاولی اجزاء کے علاوہ اس میں پایا جانے والا دودھیا مادہ مسل میں ہے اور اس کے اندر کے چھوٹے چھوٹے دانے معدہ کے لحاب میں اس بخول کی مانند پھول کر بڑی آنت میں بوجھ کی کیفیت پیدا کر کے اجابت لاتے ہیں۔ ہمارے مشاہدہ میں یہ آنتوں کے اعصاب کو بھی تحریک دیتی اور وہاں کے دوران خون کو بہتر کرتے ہوئے عضلات کو بہتر کارکردگی پر تیار کرتی ہے۔

انگور بذات خود مسل میں ہے۔ لیکن ان میں OXALATES زیادہ ہوتے ہیں اس لئے زیادہ مقدار میں کھانے سے پیش اب میں جلن ہو سکتی ہے۔ قرآن مجید نے ان کو اہمیت عطا فرمائی۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے ان کی تعریف فرماتے ہوئے ان کو ایک ایسے جو شاندہ میں پسند فرمایا جماں یہ بھمہڈوں سے بلغم نکالنے کے ساتھ مریض کے دل کی اصلاح بھی کریں۔

ہرڑ دلی طب کی ایک مشہور دوائی ہے۔ جس کی تمن چار فسمیں بیان کی گئی ہیں۔ اس کی مشہور ترین شکل مرہ ہرڑ ہے۔ جو خوش ذائقہ اور لطیف ہونے کے ساتھ لطیف مسل بھی ہے۔ اطباء اسے ہلیلہ بھی کہتے ہیں۔ ہلیلہ سیاہ کا سفوف لاہور کے ایک سول سرجن ڈاکٹر مظہر حسین مرحوم کو یہا پسند تھا اور وہ اسے بڑے اعتماد کے ساتھ خود استعمال کرتے اور اپنے مریضوں کو تجویز کرتے تھے۔

ریوند چینی بچوں کے لئے ایک مفید مسل ہے۔ دو اخانہ نور الدین میں اسے دوسری ادویہ کے ساتھ ملا کر گجر کی پیاریوں کے لئے ایک عمده نسخہ کی صورت میں پچاس سالوں سے اچھے تاثر کے ساتھ دیا جا رہا ہے۔ طب جدید والے اسے بھی اچک کر لے گئے اور RHUBARB کا نام دیا۔ ان کی ایک مشہور دوائی PULV.RHEI CO. اسی سے مرتب ہوتی ہے۔

عشق پچاہ کی بیل اور اس سے لگنے والے سیاہ دانے بھی شرکت رکھتے ہیں لوگوں نے اسے سکونیا اور جلاپ کا مرکب بھی قرار دیا ہے۔ اس کے بیچ چونکہ سیاہ رنگ کے ہوتے ہیں اس لئے بھارتی ماہرین علم الادویہ ان میں گزبر کر گئے ہیں۔ انہیں فارماکوپیا میں COMPOUND POWDER OF KALADANA میں تیجوں کا سفوف اور ک اور پوتا شم تارٹیٹ ملا کر 60 گرین کی مقدار میں دیا جاتا ہے۔ یہ کالا دانا ہرگز کلوٹھی نہیں ہے کیونکہ حدیث شریف میں مذکور جب السودا کے لفظی معنی کالے دانے ہیں اور اس سے مراد کلوٹھی ہے جبکہ یہ کالا دانا دوسرا چیز ہے۔

کچھ ایک قابل اعتماد مقوی اعصاب اور عضلات ہے۔ یہ سمجھ معنوں میں ناک کما جا سکتا ہے۔ طب جدید نے اسے NIX VOMICA کے نام سے پہلے اپنایا پھر اس کا جزو عامل STRYCHNINE علیحدہ کیا اور اسے خوب استعمال کیا۔ اپنے مقوی اثرات کی وجہ سے یہ آنٹوں میں حرکات کو مضبوط کرتا اور غلاظت کے اخراج کے عمل کو طاقت دینے کی وجہ سے مسلسل ہے۔ جدید تحقیقات سے معلوم ہوا ہے کہ معدہ سے ملحقہ اعصاب کا ایک مرکز PLEXUS OF AUERBACH واقع ہے۔ کچھ دیر تک آنٹوں میں رہتا اور اس مرکز کو تحریک دینا ہے۔ جس سے آنٹوں میں حرکات شروع ہو جاتی ہیں۔ اور اجابت عمل میں آتی ہے۔

مرکب ادویہ میں طب یونانی کی گفتگو خوبصوراً خوش ذائقہ ہونے کے علاوہ مصر اثرات سے غالی ایک قدرتی مسلسل ہے۔ اسی طرح اطریفیل میں، اطریفیل زمانی اور اطریفیل اسطھو روں مفید اور قابل اعتماد ادویہ ہیں۔

### طب جدید اور قبض

طب جدید کو قبض کشا ادویہ کے بارے میں کوئی واقیت نہ تھی۔ ان کے تمام تر عمل کی ابتداء یونانی ادویہ سے ہوتی جو انہوں نے پہنچن اور ہندوستان سے حاصل کیں اور بیسویں صدی تک انہوں نے اس سلسلے میں کوئی قابل قدر اضافہ نہیں کیا تھا۔ پھر انہوں نے اس ضمن میں پہلے ایک مفید کام یہ کیا کہ ادویہ کو خوبصورت شکل میں اور قابل برداشت ذائقہ دیا۔ جیسا کہ سنگی کے ساتھ سرف، ملٹھی، چینی اور گندھک

مل کر اسے کھانے والوں کے لئے آسان اور لذیز بنا دیا۔ ایگارول اور PETROL-AGAR والے مرکبات پیتے وقت یوں لگتا ہے جیسے دوائی نہیں پی رہے بلکہ آئس کرم کھا رہے ہیں۔

دوا سازی کے علم اور فعالیت اعضاء کے اشتراک سے انہوں نے قبض کے مسئلہ کو علاج اور ادویہ کے انتخاب کے لئے باضابط اور آسان بنا دیا ہے۔

قبض کے علاج کو اس کے اسیاب کو توجہ میں رکھتے ہوئے ترتیب دیا جا سکتا ہے۔

### اعصاپی محركات

چونکہ آنتوں میں حرکات اعصاپی نظام کے تابع ہیں اس لئے اعصاب کو تحریک دینے والی ادویہ میں کچھ STRYCHNINE دینے جاتے ہیں۔ اعصاپی نظام کے پیچیدہ عوامل کو متاثر کرنے والی ادویہ میں CARBACHOL - ERGOT - PHYSOSTIGMINE دیتے جا سکتے ہیں۔ مگر ان کا استعمال ماہر ہاتھوں میں خاص حالات میں کیا جاتا ہے۔ جیسے کہ آپریشن کے بعد اگر آنٹی مفلوچ ہو جائیں۔

### BULK PURGATIVES

(ا) وہ ادویہ جو پیٹ میں جا کر پھول جاتی ہیں۔ مثلاً اسیغول جتنا پانی میں پھیلتا ہے۔ اس سے دس گنا زیادہ معدہ کے تیزابی لحاب میں پھیلتا ہے۔ اس لئے اسیغول (ثابت) ولاستی گھاس (AGAR-AGAR)

(ب) نمکیات پیٹ میں جا کر پانی کو اپنی جانب کھینچ کر اپنے جنم میں اضافہ کر کے اجابت لانے کا باعث بنتے ہیں جن میں SEDLITZ POWDER - SOD.POT - TARTARATE - MAGNESIUM SULPHATE -

FRUIT SALT - SODIUM SULPHATE - KRUSCHEN SALT وغیرہ۔ بازار میں ملنے والی اکثر قبض کشا نمکیاتی SODIUM PHOSPHATE

دواں میں انہی میں سے کسی ایک سے مرکب ہوتی ہیں۔

### چکنائیاں (LUBRICANTS)

یہ آنٹوں میں نری پیدا کر کے فضلہ کو آگے بھسلتے پر مجبور کرتی ہیں یا آنٹیں جب چکنائی کی زیادہ مقدار ہضم نہیں کر پاتیں تو اپنی جان چھڑانے کے لئے اسے آگے دھکیل دیتی ہیں۔ جیسے لیکوئید پارافین (LIQUID PARAFFIN) - زیتون کا تیل۔

تمہی۔

### آنٹوں میں خراش پیدا کرنے والی

کشر آئیل - گندھک (PHENOLPHTHALEIN) کشر آئیل کی چکنائی آنٹوں کو چکنا نہیں کرتی بلکہ یہ ہضم ہو کر ایک غرض پیدا کرتا ہے تو آنٹوں میں جلن پیدا کر کے ان کو تحریک دیتا ہے۔

### کیمیاوی جلاب (ANTHRACENE PURGATIVES)

اس خاندان کی تمام ادویہ باتاتی ذرائع سے ہیں۔ یہ بذات خود جلاب نہیں۔ لیکن پیٹ میں جا کر جب ہضم ہوتی ہیں تو ان سے ایک کیمیاوی جوہر ANTHRACENE بنتا ہے۔ جو کہ آنٹوں میں حرکات پیدا کر کے جلاب لاتا ہے۔ اس خاندان میں سنائی، روینڈ چینی، کنوار گندل کا خلک گودا یعنی صبر (ALOES) اور ایک امریکی باتات CASCARA SAGRADA شامل ہیں۔

### دہشت ناک جلاب DRASTIC PURGATIVES

اس گروہ میں جمال گوشہ کا تیل (CROTON OIL)۔ عشق چیچ کولو مستہ اور کالا دانہ شامل ہیں۔ یہ آنٹوں میں شدید جلن اور خارش پیدا کر کے ان میں حرکات کا ایک لا مقابی سلسلہ پیدا کر سکتے ہیں جس کی وجہ سے درجنوں دست آنکتے ہیں۔ اس خاندان میں PODOPHYLLUM بھی شامل کی جاتی ہے۔ یہ دوائی عام طور پر

پیروں کی نہیکوں CORNS پر مردم کی صورت نکتی ہے۔ جو دوائی پیروں کی موتی جلد کر اتار دیتی ہے وہ آنون کا کیا حال کرتی ہو گی؟

### مس کے جلاب CONTACT PURGATIVES

یہ طب جدید کی اپنی ایجاد ہیں۔ یہ کیمیاوی مرکبات جب آنون کی اندروفن جیلوں کو لگتے ہیں تو ان میں براہ راست تحریک پیدا کر کے جلاب لاتے ہیں۔ اس میں ابھی تک ایک ای دوائی BISACODYL تیار ہوئی ہے۔

### قبض کی جدید دوائیں

اس تعارف کے بعد بازار میں عام طور پر ملنے والی ادویہ کی وضاحت یہ ہے۔ CREMAFIN یہ ایک دودھیا سیال ہے جس میں لیکوئٹ پیرافین کا ایمکشن بنا کر اس میں پورنہ کی خوشیوں اور ذائقہ شامل کیا گیا ہے۔ عام طور پر رات کو ایک بڑا چچپے کافی ہوتا ہے۔

MAG SULPHATE EMSOM SALT کو جلاب بھی کہتے ہیں۔ سب سے ستا پانی میں گھول کر دی جاتی ہے۔ معتدل مقدار میں ضرر نہیں دیتا۔ عام خوراک ایک سے دو بڑے چچپے پانی میں گھول کر دی جاتی ہے۔

SEDLITZ POWDER یہ سفوف دو رنگ کی پیلوں میں فہیما ہوتا ہے۔ دونوں پیلوں کو علیحدہ علیحدہ پانی میں گھولنے کے بعد یہ پانی جب آپس میں ملاتے ہیں تو گیس نکلتی ہے۔ اس کا ابتدا ہوا پانی لیا جاتا ہے۔ تھوری دیر بعد اجابت ہو جاتی ہے۔ فردث سالٹ کو بھی پانی میں حل کر کے پیتے ہیں۔ ذائقہ کی اصلاح کے لئے کھانڈ ملائی جاسکتی ہے۔

BISACODYL اس کی گولیاں اور اندر رکھنے والی بیان عام ہوتی ہیں۔ عام طور پر یہ دوائی ہو ہر نگر کمپنی کی DULCOLAX کے نام سے ملتی ہے۔ سوتے وقت 2-3 گولیاں کھانے سے اگلے دن اطمینان ہو جاتا ہے۔ پیٹ کی سوزش اور کمزور مریضوں کو اسی نام کی قبض دو کرنے کی بیان یقین سے دی جاتی ہیں۔

PHILP'S MILK OF MAGNESIA پرانی اور مشور دوائی ہے۔ جن میں MAGNESIUM HYDROXIDE 9.7 % کا محلول ہوتا ہے جسے خوش ذائقہ بانے کے لئے پپرنٹ کی خوبی شامل ہے۔ تباہیت کو دور کرنے کے لئے چھوٹا چچہ دن میں 3 مرتبہ اور قبض کے لئے رات کو دو بڑے چچے عام مقدار ہے۔ AGAROL یہ دودھ کی طرح گازی خوش ذائقہ اور خوبصوردار دوائی ہے جس کے اجزاء یہ ہیں۔

PHENOLPHTHALEIN 1.32 %

PARAFFIN LIQUID 31.75 %

AGAR 0.20 %

اس کا بڑا چچہ رات کو سوتے وقت لیا جاتا ہے۔ PETROL - AGAR دودھیا میٹھی اور خوبصوردار دوائی مختلف کللوں میں دستیاب ہیں جس میں مشور ہیں۔

PLAIN, WITH PHENOLPHTHELIN WITH CASCARA SAGRADA اس کی بنیادی اساس لیکوئید ہی افین اور ولایتی گھاس پر ہے۔ اضافی طور پر دو مختلف دوائیں شامل کی گئی ہیں۔ ہمارے تجربہ کے مطابق اس کی سادہ قسم سے CASCARA آمیز بتر ہے۔ اگر اسے زیادہ دن بھی استعمال کرنا پڑے تو عام طور پر عادت پذیرنے کے علاوہ اور کوئی برا اثر نہیں ہوتا۔

### سنکی کے جدید مرکبات

AGIOLAX جرمی سے بن کر آنے والا یہ دانے دار مرکب مندرجہ ذیل ادویہ پر مشتمل ہوتا ہے۔

PLANTAGO OOVATA 52.0 gm

ISPUGHUL HUSK 2.2 gm

SENNAS PODS 12.4 gm

اس کی 100 گرام کی ڈسیسی بازار میں 70 روپے میں ملتی ہے۔ اجزاء کو آسان زبان میں بیان کریں تو قسم بالگو۔ اسے غول کا چھلکا اور سنکی پر مشتمل ہے۔ اسی نامہ

کے 110 گرام کسی بھی پنساری کے یہاں سے دو روپے میں مل سکتے ہیں۔ چونکہ یہ جرمنی سے بن کر آتا ہے اور بڑے ڈاکٹر اسے لکھتے ہیں اس لئے لوگوں کو برا نہیں لگتا۔

چھوٹا چچہ رات کھانے کے بعد کافی رہتا ہے مگر پرانی قبض کے مرضیوں کو دن میں چھ گھنٹوں کے بعد ایک چچہ / چھوٹا چچہ پانی کے ہمراہ دیا جاتا ہے۔

SENOKOT ان گولیوں میں سناء کی کے اجزاء عامل اس صورت میں لئے ہیں۔ SENOSOIDES -B7.5 gm - رات سوتے وقت اس کی 4-2 گولیاں پانی کے ہمراہ کھائی جاتی ہیں۔ 20 گولیوں کا پیکٹ پونے دو روپے میں ملتا ہے۔ بازار میں سناء کی سب سے ارزشیں ٹھکل ہے۔ PURSENNID کی گولیوں میں سناء کی دو فرمیں ہوتی ہیں۔

#### SENOSONDIES - A & B

as Calcium Salt 12 mg

رات سوتے وقت 3-1 گولیاں کھائی جاتی ہیں۔ دس گولیوں کا پتہ سوا تین روپے میں ملتا ہے۔

LIQUORICE COMP POWDER- برش فارما کوپیا میں سناء کی کا یہ اہم اور مقبول سفوف اس نہج سے ترتیب پاتا ہے۔

برگ سناء	SENNNA PODS	160	gm
گندھک	SULPHUR	80	gm
ملٹھی	LIQUORICE POWDER	160	gm
سونف	FENNEL	80	gm
کھانڈ	SUCROSE	520	gm

ہپتاں میں پسلے یہی زیادہ دیا جاتا تھا۔ کھانڈ کی وجہ سے ذائقہ برا نہیں رہتا۔ رات سوتے وقت 1-3 چھوٹے چچے درودہ یا گرم پانی کے ساتھ کھا کر صبح اطمینان حاصل ہو جاتا ہے۔

## طب نبوی

قبض کے مسئلہ کو نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے جس شاندار سائنسی طریقہ سے حل فرمایا ہے طب جدید آج بھی اس سے بہتر لائجہ عمل تجویز نہیں کر سکی جس پر عمل کرتے ہوئے قبض کا سوال ہی پیدا نہیں ہوتا۔

### حفظ ماتقدم

انہوں نے اوقات خوراک متین فرا کر مددہ اور آنٹوں کے GASTRO REFLEX - COLIC سے بھرپور فائدہ اٹھایا ہے۔ جیسے کہ نمار منہ شد کا استعمال ان کی اپنی روزمرہ کی عادت تھی۔ انہوں نے ریشہ دار غذاوں پر اصرار فرمایا۔ ان چھنے آٹے کی تائید فرمائی۔

اپنے دستر خوان کو سبز چیزوں سے مزن کرو۔

یہ ایک جامع ارشاد ہے۔ جو کہ پیٹ میں اتنا پھوک پیدا کرتا ہے کہ آنٹوں میں اخراج کا عمل خرد خوبی سے وقوع پذیر ہوتا رہے۔

### علاج بالغذا

قبض کی ابتدائی حالتوں میں انہوں نے ادویہ کی بھیجائے کھانے پینے کی چیزوں کو دوا کے طور پر استعمال فرمایا ہے۔  
حضرت عائشہ صدیقہ روایت فرماتی ہیں۔

(جب ان کے پاس کسی کو لاایا جاتا کہ اس کو بھوک نہیں لگتی تو ارشاد ہوتا کہ اس کو جو کامفید دلیا کھلایا جائے۔ پھر فرمایا کہ خدا کی قسم جس نے مجھے حق کے ساتھ غیربری عطا کی ہے۔ یہ پیٹ کو اس طرح صاف کر دتا ہے کہ جیسے تم میں سے کوئی اپنے چہرے کو پانی سے دھو کر اس سے غلاظت کو اتارتا ہے)

یہ ایک بڑی خوبصورت مثال ہے کیونکہ جو میں باریک ریشہ کثیر مقدار میں ہوتا

ہے یہ بیٹ میں جا کر پھولتا ہے اور آنتوں میں بوجھ کی کیفیت پیدا کر کے اجابت کے عمل کو تیز کرتا ہے۔ جو میں لمبیات کے اجزاء بھی ہوتے ہیں جو جسم کو تو انہی مہیا کرتے ہیں۔ اگر کسی کو کمزوری کی وجہ سے قبض محسوس ہو رہی ہو تو جو کھانے سے اس کا مداوا بھی ہو جائے گا۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے انجیر کی یہاں تک تعریف فرمائی کہ اسے جنت کا میدہ قرار دیا۔ ان کی زیان مبارک سے حضرت ابو ذر روایت فرماتے ہیں۔

**كَلُوا التَّيْنَ - فَلَوَا قَلْتَ أَنْ فَاكِهَتَهُ نَزَلتَ مِنَ الْجَنَّةِ قَلْتَ هَذِهِ فَانْ فَاكِهَتَهُ لَا عَجْمَ فِيهَا فَكَلُواهَا فَإِنَّهَا تَقْطَعُ الْبَوَاسِرَ وَ**

**تَنْفَعُ مِنَ النَّفَرِ**

(الدسلی، ابن السنی، ابو نعیم)

(انجیر کھایا کرو۔ اگر بوجھ سے کما جائے کہ کیا کوئی پھل جنت سے زمین پر آسکتا ہے تو میں کہوں گا کہ ہاں ! یہی ہے۔ یہ بلاشبہ جنت کا پھل ہے۔ اسے کھایا کرو کہ یہ بوائر کو کاث کر رکھ دیتا ہے اور گنچھیا میں مفید ہے۔)

اسی مضمون کی حدیث ابو مکبر ابن الجوزی نے حضرت ابو الدرواع سے بھی روایت کی ہے۔ قرآن مجید نے اسے اتنی اہمیت دی کہ اسی کے نام پر ایک سورت نازل فرمائی اور پھر اس کی قسم کا کر اس کی افادت اشکارا فرمائی۔

حدیث شریف کے مطابق یہ بوائر کو بیشہ کے لئے ختم کردیتی ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ بوائر پر انی قبض، جگر کی خراپیوں اور بیٹ کے آخری حصہ میں خون کی نالیوں میں دوران خون سوت پڑ جانے سے پیدا ہوتی ہے۔ جب یہ ان کا علاج ہے تو مطلب یہ ہوا کہ انجیر قبض کو دور کرتی ہے۔ جگر کے لئے مصلح ہے اور خون کی نالیوں میں دوران کو درست کرتی ہے۔

بھارتی ماہر ادویہ ند کارنی اور ابن الجیطان نے انجیر کو مقوی۔ واضح قبض قرار دیا ہے۔ ان کی رائے میں انجیر کی ساخت میں دودھ کی شکل کا ایک سیال ہوتا ہے۔ جو لمبی طور پر قبض کشا ہے۔ انجیر میں موجود چھوٹے چھوٹے دانے بیٹ میں جا کر پھول

جاتے ہیں۔ ان کا اس بقول کی مانند پھولنا بھی بغض کو دور کرنے کا ذریعہ بن جاتا ہے۔ حضورؐ کی خوارک میں کدو اور سور کی والی خاص طور پر شامل ہوتے تھے۔ یہ دونوں چیزیں پھوک رکھنے کے علاوہ بغض کشا ہیں۔ بلکہ کدو میں اضافی فضیلت یہ ہے کہ وہ دماغ کو طاقت رتائی۔ عقل کو بڑھاتا اور کسی بھی مقدار میں کھانے کے باوجود نہ تو خون میں شکر کی مقدار بڑھاتا ہے اور نہ جسم کو موٹا کرتا ہے۔ جب یہ چیزیں غیر موثر یا کسی نے مدتوں ان سے فائدہ اٹھایا ہو اور بات ادویہ کے استعمال کی آجائے تو انہوں نے مفید نئے بھی عطا فرمائے ہیں۔

### بغض کے علاج میں ارشادات نبوی

حضرت اماء بنت عيسیٰ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی خود امن تھیں اور وہ ان کا احترام کرتے تھے۔ فرماتی ہیں۔

قالَ لِي رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ بِمَا ذَاكَتْ تَسْتَعْمِشُنَ  
قَلْتُ بِالشَّبَرِمَ قَالَ حَارُ ثُمَّ اسْتَعْمِشْتُ بِالسَّنَاءَ فَقَالَ لَوْ كَانَ شَيْءٌ  
يُشْفِي مِنَ الْمَوْتِ كَانَ السَّنَاءُ وَالسَّنَاءُ شَفَاءُ مِنَ الْمَوْتِ

(ابن ماجہ)

(بھی نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے پوچھا کہ میں اپنے پیٹ کو چلانے کے لئے کیا استعمال کرتی ہوں۔ میں نے بتایا کہ میں شبرم لیتی ہوں۔ آپ نے فرمایا کہ وہ تو بہت گرم ہے۔ پھر اس کے بعد میں سناء استعمال کرنے لگی کیونکہ آپ نے فرمایا تھا کہ اگر کوئی چیز موت سے شفاء دے سکتی ہے تو وہ سناء ہے۔ اور حقیقت یہ ہے کہ سناء موت سے بھی بچاتی ہے۔)

حضرت عبد اللہ بن حرامؓ یہاں فرماتے ہیں۔

سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يَقُولُ عَلَيْكُمْ بِالسَّنَاءِ  
وَالسَّنَوْتِ فَإِنَّ فِيهِمَا شَفَاءً مِنْ كُلِّ دَاءٍ إِلَّا السَّامَ قَبْلَ رَسُولِ  
اللَّهِ وَمَا السَّامَ قَالَ الْمَوْتُ (ابن ماجہ، ابن عساکر، مسند رک الماکم)  
(میں نے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کو فرماتے ہوئے سنائے سناء اور سنوت میں

ہر بیماری سے شفا ہے سام کے سوا۔ میں نے پوچھا کہ سام کیا ہے؟ تو آپ  
نے فرمایا کہ موت)

ترذی، نسائی، طبری، ابن عساکر میں ام المؤمنین حضرت ام سلمہ<sup>ؓ</sup> ابو ایوب  
النصاری<sup>ؓ</sup> حضرت عبداللہ بن عباس<sup>ؓ</sup> انس بن مالک<sup>ؓ</sup> اور ابو نعیم میں ابن مندہ<sup>ؓ</sup> سے اسی  
ضمون کی روایات تاکید مزید کے طور پر ملتی ہیں۔ جس سے بات ثابت ہوتی ہے کہ  
حضور نے سنا کوئی الواقعی شفا کا ذریعہ قرار دیا ہے۔ احادیث میں سنا کے ساتھ سنوت  
کی شمولیت کی تحریک بعد کے لوگوں کے لئے مخصوصہ بن گئی۔ حدث عبد الطیف بغدادی  
کی رائے میں گھنی والی مسک میں شمد ڈال کر اسے خوب ہلا کر نکال لیں تو یہ سنوت  
ہے۔ دیگر علماء نے اسے سونف، زیرہ، سکھور وغیرہ قرار دینے کی کوشش کی ہے۔

ابن ماجہ کو سناء اور سنوت والی حدیث عمرو بن سعکن کی وساحت سے نیز آتی  
تھی اور اس بارے میں شیخ سعکن کا خیال ہے کہ اس میں سنوت سے مراد "شبث"  
(سویا) ہے۔ ہمارے یہاں سوئے کا ساگ عام ہوتا ہے اور اس کے پیچ کا عرق نکال کر  
بدرہضی اور پیٹ کی متعدد بیماریوں میں استعمال کیا جاتا ہے۔ پچوں کی بدرہضی کے لئے  
آنے والا مشہور سیال "گراپ و ازر" بھی اسی جزو عامل سے مرتب ہے۔ انگریزی میں  
ان کو DILL کہتے ہیں اور گراپ و ازر کی ہر خوراک میں سوڑا پائی کارب کے ساتھ  
OIL OF DILL کی معمولی مقدار ملی ہوئی ہے کیونکہ سوئے یا ان کا تبلیں پیٹ میں  
قونٹ نہیں پڑنے دیتے۔

سنائی میں صرف ایک بڑی بات ہے کہ اس کو اگر براہ راست کھایا جائے تو اس  
سے پیٹ میں بل پڑتے ہیں اور نفع پیدا ہو سکتی ہے۔ برٹش فارماکوپیا میں اس کے ذیلی  
اثرات کو ختم کرنے کے لئے نسخہ میں سونف یا زیرے کا تبلیں شامل کیا جاتا ہے۔ جبکہ  
اطباء قدیم کے اکثر شخوں میں اور کرتاشیدہ شامل کیا گیا ہے۔ ان مشاہدات کو  
سامنے رکھ کر نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی بات سمجھ میں آتی ہے کہ انہوں نے سناء کے  
ساتھ جس چیز سنوت کا تذکرہ فرمایا وہ قونٹ کو روکنے اور ریاح کو خارج کرنے والا جزو  
ہو گا اور جب اس نقط نظر سے دیکھیں تو محمد شین کرام نے جتنے بھی اندازے کئے ہیں

ان میں سے ہر ایک درست نظر آتا ہے۔ شد اور زیرہ یا کھجور میں سے جس چیز کو بھی شامل کریں قونٹ کو روکنے میں کیاں مفید ہو گی۔ البتہ عمر و علک کی دریافت سوئے دوسری چیزوں سے نیادہ مفید ہیں جس کا مشاہدہ گراپ وائز کے لئے میں کیا جا سکتا ہے۔

### طب یونانی میں سناء کا استعمال

سناء کی مفید قسم وہ ہے جو دادی مکہ میں پیدا ہوئی ہے۔ اس کے پتے نظر کی ہلکے اور دونوں طرف سے چکنے ہوتے ہیں۔ ان کی پچھلی گول اور پہول سبزی مائل نہ رہے لگتے ہیں۔ اس کا چیخ مصر میں بوسایا گیا مگر زمین کی وہ تائید حاصل نہ ہو سکی۔ اسی طرح بھارت اور سکھر میں پیدا ہونے والی سناء فوائد کے لحاظ سے تیرے درجہ پر ہے کیونکہ ان میں اجزاء عامل کی مقدار کم ہوتی ہے۔

اطباء نے سناء کا استعمال دسویں صدی سے شروع کیا۔ البتہ بولی سینا اسے مفید قرار دے چکے تھے۔ عربوں کو دیکھ کر بھارتی دید بھی اس کے مذاع ہو گئے اور اب اس سے متعدد عمرہ نئے مرتب ہوئے ہیں۔

برگ سناء	سو نچھے تراشیدہ	آب مقطر
----------	-----------------	---------

160 گرام	31/2 گرام	ایک لیٹر
----------	-----------	----------

ان کو چینی کے برتن میں 2-3 گھنٹے پڑا رہنے دیں۔ پھر چھان کر خیساندہ علیحدہ کر لیں۔ اس کے دو گھنٹے عام طور پر کافی ہوتے ہیں۔

برگ سناء	سو نچھے تراشیدہ	لوگ	پانی
----------	-----------------	-----	------

21/2 توں	31/2 توں	2/31 توں	25° توں
----------	----------	----------	---------

ان کو ملا کر ایک گھنٹہ چینی کے برتن میں رکھ کر ہلا کیں۔ پھر چھان کر 31/2 سے 5 توں کی مقدار کو قبض کے لئے دیں۔

ان دونوں نسخوں میں اور ک اور لوگ کی وجہ سے قونٹ نہ ہو گا۔ اگر کوئی چاہے تو منزد اصلاح کے لئے کھانڈ کا اضافہ کر سکتا ہے۔ ان کو پینے کے آدھ گھنٹہ بعد پیشاب میں سرفہ آجائی ہے۔ جس کا کوئی مضائقہ نہیں۔

سناء کے قبض کشا ہونے کے علاوہ اور بھی فوائد ہیں۔ جن میں جلد کی یہاریاں۔ بالوں کا گرنا، پھنسیاں خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔ کیونکہ اس میں ایک نہایت مفید جرا شیم کش دوائی DONOMYCIN بھی ہوتی ہے۔

بیسویں صدی کے نصف تک باتاتی اور کیساوی ذرائع سے حاصل ہونے والی قبض کشا ادویہ کی تعداد سو سے زائد تھی۔ مگر ہیں سال کے اندر 95 دوائیاں متوقف ہو گئیں ہیں۔ اور آج طب جدید کے پاس قبض کو رفع کرنے والی ادویہ کی کل تعداد پانچ سے زیادہ نہیں جن میں سے ایک سا ہے اور دوسرا اسمبلو دوسرے الفاظ میں ایک ہزار سال کے مسلسل مشاہدات کے بعد سنائی وہ منفرد دوائی ہے جو آج بھی اتنی ہی مقبول اور قابل اعتماد ہے جیسی کہ پسلے تھی اس سے حاصل ہونے والے فوائد کی تعداد میں اضافہ ہوا۔ جیسے کہ بالوں کو رنگتے اور گرتے بالوں کو روکنے یا سر اور جسم سے بچتا اور ایگزیما کو دور کرنے میں اخذ مفید پایا۔

### زنیون

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے یہاریوں کے علاج میں ایک اہم اضافہ زنیون کے تمل کی صورت میں فرمایا ہے۔ اگرچہ ان سے پسلے دور کے اطباء اس تمل سے آشنا تھے مگر وہ اسے ایک عام تمل سے زیادہ اہمیت نہ دیتے تھے۔ البتہ مصر قدیم میں اس کی مقبولیت اس کی روشنی رہی ہے۔ کیونکہ اسے جب دیئے میں جلایا جائے تو دھوان نہیں دیتا۔ جو چیز اس میں رکھی جائے اس میں سڑانہ پیدا نہیں ہوتی۔ اس لئے باشاہروں کی لاشوں کو حنوط کرنے کے عمل میں زنیون کا تمل اہم کردار تھا۔ آجکل بھی ڈبوں میں بند مچھلیاں اسی تمل میں پیک ہو کر آتی ہیں اور کئی سال تک ان کا گوشہ نازہ اور لذیذ رہتا ہے۔ قرآن مجید نے سورۃ النحل، التور، المؤمنون اور الرین میں اس کی یہاں تک تعریف فرمائی کہ اس کو ایک مبارک درخت کا پھل قرار دیا۔ پھر اس کی عادات اور فوائد پر خصوصی غور و فکر و توجہ دینے کی تلقین فرمائی گئی۔

حضرت اسید الانصاریؑ روایت فرماتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا

**کلوا الزبت وادهنوا به فانہ من شعجزة مبارکہ**

(تندی، ابن ماجہ، بخاری)

(اس تبل کو کھاؤ اور لگاؤ کیونکہ یہ ایک مبارک درخت سے ہے)

یہ روایت حضرت عبد اللہ بن عمّر سے ہے اور ابن ماجہ نے بیان کی ہے۔ تبل کی اہمیت کو اجاگر فرمائے کے بعد حضرت مسلم بن عاصم روایت فرماتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

**عَلَيْكُمْ بِزَيْتِ الْرِّيْتُونَ كَلُوهُ وَادْهُنُوا بِهِ فَانَّهُ تَنْفُعٌ مِّنَ الْبَوَاسِرِ**

(ابن الجوزی)

(تمارے لئے زیتون کا تبل موجود ہے اسے کھاؤ اور لگاؤ یہ بواسیر میں فائدہ دتا ہے)

احادیث میں زیتون کے تبل کو 70 بیماریوں کے لئے اکسیر قرار دیا گیا ہے۔ جن میں ہمارے موجودہ موضوع میں بواسیر اہمیت کی حامل ہے۔ بواسیر کا اہم ترین سبب پرانی قبض ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ زیتون کا تبل نہ صرف کہ قبض کو دور کرتا ہے بلکہ آنٹوں کے دوران خون میں بہتری پیدا کرتا ہے۔ اس طرح آنٹوں کے آخری حصہ میں جمع ہو کر مسے بنانے والے خون کو پھر سے گردش میں لا کر مسوں کا سبب دور کر دتا ہے۔ ہم نے پرانی قبض کے مریضوں کو رات کو سوتے وقت ایک سے دو بڑے چچے زیتون کا تبل پلایا۔ اگر اس کے ساتھ کوئی اور کوشش نہ بھی کی گئی ہو تو اس کے باوجود اسی مقدار سے قبض دور ہو کر فراغت کا سلسلہ جاری رہتا ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی دوسری دواؤں کی طرح اسے غالی پیٹ استعمال کرنا بہتر ہے۔ فوائد کا باعث ہوتا ہے۔ بعض لوگ تبل کے ساتھ دودھ یا چائے پسند کرتے ہیں جو کہ درست نہیں۔

### حُجَّمُ رِيحَانٍ

قبض کے لئے اسپنگول ہری مشور دوائی ہے۔ اور اب طب جدید میں یہ مختلف صورتوں میں بیرونی ممالک سے بھی آتا ہے۔ وہ فوائد جو اسپنگول میں ہیں اس سے کمیں زیادہ ریحان میں ہوتے ہیں۔ حضرت ابی عثمان المنذی ہاتھے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم

علیہ وسلم نے فرمایا۔

**اذا اعطي احدكم الريحان فلا يرده فانه خرج من الجنة (ترمذی)**

(جس کو ريحان پیش کیا جائے وہ انکار نہ کرے کہ یہ جنت سے آیا ہے)

انسوں نے اپنے پیارے نواسوں کو دنیا کے ريحان قرار دیا۔ دوسرا جگہ ارشاد ہوا کہ اپنی عمر میں خوبیوں کے ساتھ نہایت لطیف عمل کرنے والا ہے۔

قرآن مجید نے سورۃ الرحمان میں جنت میں ملنے والی بہترین چیزوں کو شمار میں لاتے ہوئے ريحان کو وہاں کا تحفہ قرار دیا۔ سورۃ الواقعہ میں اس کی خوبیوں کو لطیف فرمایا گیا۔

کھانا کھانے کے دوران حجم ريحان کا آوہ چھوٹا جمع اگر پانی کے ساتھ نگل لیا جائے تو یہ پیٹ میں جا کر چھوٹا اور آنسو میں حرکات پیدا کر کے قبض کو رفع کرتا ہے۔ ابتدا میں بعض مریضوں کو ایسی خواراں دن میں دو مرتبہ وی جاتی ہے۔ پھر مشاہدے سے اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ کون سے کھانے کے ساتھ ريحان کھانے سے مطلوبہ فائدہ حاصل کیا جاسکتا ہے۔

ہم نے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے ارشادات گرای کو اپنے لئے مشغل راہ بنانے میں بھی شرک کی۔ لوگوں نے کبھی شد کو گرم اور انجیر کو خشک بتایا لیکن باہر والوں نے ان کی اتنی قدر کی ہے کہ امریکہ کی ایبٹ سمنی نے ایک نیا مسلسل FIBERAD کے نام سے پیش کیا ہے جو آئٹے کے چھان اور اسپنگول سے تیار کیا گیا ہے۔ انسوں نے حضرت ام ایم کی دعوت سے آئٹے کے چھان کی اہمیت جان کر اس میں اسپنگول ملا کر 70 روپے کا ڈبہ تیار کر لیا۔ جسے آجکل بڑی مقبولیت حاصل ہے۔

### خلاصہ

اس وقت بازار میں طب جدید کی صرف چھ ادویہ قبض کے لئے ملتی ہیں۔ جن میں سے ایک سنگی سے مرتب ہے جب کہ غالباً انگریزی دوائی DULCOLAX کی گویاں ہیں۔ ان کے علاوہ اشتخاری دوائی فروٹ سالٹ مشہور ہے۔ ایسا کے لئے KLEEN کا بند ڈبہ یا بچوں کے لئے گلیسرن کی بیکار ملتی ہیں۔

اسیوں کے مرکبات میں KANORMAL SIBLIN VISIBILEN ISOGEL AGIOLAX FIBERAD ماہرین کی تازہ ترین رائے کے مطابق قبض کا علاج ادویہ کی بجائے غذا میں ریشہ دار اشیاء کے استعمال میں اضافہ (پھل اور سبزیاں) سے کیا جائے۔ آج کے تمام مشاہدات اور ایک ہزار سال کے تجربات سے یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے قبض کے علاج میں جو ارشادات مرحمت فرمائے ہیں سائنس اپنی تمام تر کاوشوں کے باوجود ان کے برابر بھی نہیں آسکی۔ ان کے اہم نکات کا خلاصہ یہ ہے۔

- کھانا وقت پر کھایا جائے۔
- رات کے کھانے کے بعد جلد نہ سویا جائے اور پیدل چلا جائے۔
- کھانے سے پہلے تروز یا خربوزہ پیسہ کو صاف کرتا ہے۔
- ناشتے میں ہو کا دلیا آنٹوں کو صاف کرتا ہے۔
- ریشے دار غذا میں کھائی جائیں جیسے کہ سبزیاں یا پھل۔
- آٹا چجان کرنہ پکایا جائے کیونکہ اس کی بھوسی قبض اور دل کا علاج ہے۔
- خشک انجیر کے 2-3 وانے ہر کھانے کے بعد کھانے سے نہ صرف قبض ختم ہو جاتی ہے بلکہ یہ بواسیر کا علاج بھی ہے۔
- ان تمام کوششوں کے باوجود اگر قبض میں بہتری نہ ہو تو سب سے پہلے زینتون کا تحلیل استعمال کریں۔ یہ محفوظ اور مفید ہے۔
- تمام ادویہ سے نحیک نہ ہونے والی قبض کے لئے سنگی استعمال کی جائے اس کے استعمال کے لئے فتح بیان کر دیئے گئے ہیں۔ ورنہ بازار میں ملنے والی PURSENNID یا SEKNOKOT کی دو گولیاں اس کا قابل عمل حل ہیں۔ اگر ان تمام کوششوں سے قبض دور نہ ہو یا اس کے ساتھ درد، سوزش یا بخار ہو تو ایسے میں آنٹوں میں رکاوٹ یا اپنڈکس کا شہر کیا جا سکتا ہے۔ جس کے لئے خود علاج کرنے کی بجائے کسی مستند معانج سے رجوع کریں کہ یہ بیماریاں خطرناک ہو سکتی ہیں۔

## بواسیر

### HAEMORRHOIDS(PILES)

انان نے جب سے آرام طلب زندگی اختیار کی ہے اور جب سے اس نے نہیں اور پر تکلف خوارک اپنائی ہے اس وقت سے بواسیر کی بیماری اس کے لئے انت کا مستقل سامان بنی رہی ہے۔ طب میں بواسیر اس بیماری کو کہتے ہیں جس میں پانچانہ والی جگہ کے آس پاس کناروں پر مسے نمودار ہوتے ہیں۔ اطباء قدیم نے اس کو خونی اور بادی اقسام میں بیان کیا ہے۔ باوی سے مراد مسوں کا وجود ہے۔ اس میں جلن ہوتی ہے۔ یہ پھول جاتے ہیں۔ کبھی کبھی ان کے ساتھ مقعد کے کنارے اور اندر کی بھلیاں زور لگانے پر باہر کی سست الٹ جاتی ہیں۔ خونی قسم میں قرض یا اجابت کے دوران زور لگانے پر پھولے ہوئی مسوں میں سے کوئی ایک پھوٹ جاتا ہے جس سے نون بننے لگتا ہے جیت کی بات یہ ہے کہ بعض مریضوں کو جس روز خون آتا ہے اس وزان کو قبغ نہیں ہوتا۔

اطباء قدیم باہر سے نظر آنے والے بواسیر کے مسوں کو ان کی شکل و صورت کے ااظ سے تو تی، انگوری، انجیری اور سکھوری وغیرہ کے ناموں سے بیان کرتے ہیں۔ کیونکہ وہ کی دریدوں میں جب ٹھراو پیدا ہو جاتا ہے تو وہ پھول کر کوئی بھی شکل اختیار کر سکتی ہیں۔ یہ شکل انگور جیسی ہو یا تو ت جیسی۔ لیکن اصول علاج ان سب قسموں کے لئے یکساں ہے۔

طب جدید میں بواسیر کو اس کے مسوں کے محل و قوع کے اعتبار سے بیان کیا جاتا

ہے۔ میں اگر باہر ہوں تو وہ INTERNAL PILES اور ایک قسم ایسی ہے جس میں میں اندرونی بھی ہوتے ہیں اور باہر بھی ہے INTERNO EXTERNAL PILES کے نام سے بیان کیا جاتا ہے۔

بواسیر کا اہم ترین سبب پیٹ کے نچلے حصے اور ناٹگوں کے دورانِ خون میں ٹھہراوہ بیان کیا جاتا ہے۔ جو لوگ پیدل نہیں چلتے سارا دن گدے وار کرسیوں پر بیٹھے رہتے ہیں ان کی خون کی نالیوں میں دورانِ حاثر ہوتا ہے اور مقدح۔ اور اس سے اوپر کی وریدیں پھول جاتی ہیں۔ پہلے خیال تھا کہ بواسیر کو پیدا کرنے میں جگر کی خرابی کا بھی بڑا دخل ہے۔ لیکن ایڈنبرگ کے ایک سرجن میکفرسن نے بواسیر کے 150 میلیوں کے جگر ہر لحاظ سے چیک کئے اور ان میں سے کسی ایک کا بھی جگر خراب نہ پایا گیا۔ جس سے اب یہ نظریہ زیادہ قوت پکڑ رہا ہے کہ بواسیر جگر کی خرابیوں سے پیدا نہیں ہوتی۔

آج کے ماہرین اس کا اہم ترین سبب دراثت قرار دیتے ہیں۔ جن لوگوں کو بواسیر کی بیماری رہی ہو ان کی اولاد کی خون کی نالیاں بھی کمزور ہوتی ہیں اور وریدوں کی دیواروں کی کمزوری ان کو بھی بواسیر میں بٹلا کر دیتی ہے۔ اسی باعث 2-3 سال کے بیجوں کو بھی بواسیر کے ساتھ خون آتے دیکھا گیا ہے۔

جانوروں کو بواسیر نہیں ہوتی۔ کیونکہ وہ چار بیروں پر چلتے ہیں تو ان کے مقدح کے ارد گرد کی وریدوں پر کوئی اضافی بوجہ نہیں پڑتا۔ اس لئے ان کی وریدوں کی دیواریں پچک کر سے نہیں بنا سکتیں۔ جبکہ انسان دو بیروں پر چلتا ہے اور مقدح کے ارد گرد کی وریدوں پر دباؤ بڑھ جاتا ہے اور وہ کمزور پڑنے پر مسوں کی شکل اختیار کر لیتی ہیں۔

بواسیر کے سے پیدا اشی طور پر موجود ہوتے ہیں۔ پرانی قبض کی وجہ سے مریض اجابت کے لئے جب زور لگاتا ہے تو پیٹ کے اندر دباؤ بڑھنے کی وجہ سے ان میں خون بھرتا اور کمزور دیواروں کی وجہ سے خون بننے لگتا ہے۔ قبض کے بر عکس مزمن اسال مچھلیں اور جلاپ کی دواوں کے مسلسل استعمال کی وجہ سے بھی دباؤ کی کیفیت پیدا ہوتی ہے اور خون بننے لگتا ہے۔ یونانی زبان اور علمی اصطلاح میں ان کو کہتے ہیں۔ جس کے لفظی معنی خون بہنا ہے۔ HAEMORRHOIDS 1370ء کے

ایک فرانسیسی ادیب نے ان کے بارے میں ایک دلچسپ بات کی ہے۔

”عام لوگ ان کو PILES کہتے ہیں۔ جبکہ روزہ سا اسے HAEMORRHOIDS کہتے ہیں۔ فرانس کے لوگ ان کو انجیر کہتے ہیں۔ میرے لئے اس کے نام میں کوئی دلچسپی نہیں۔ میری دلچسپی اتنی ہے کہ کیا تم ان سے اگر میری جان چھڑا سکتے ہو۔“ خواتین میں حمل کے دوران پیٹ کے اندر خون کی نالیوں پر بوجھ اور دباؤ سے اکثر بوایسر ہو جاتی ہے۔

بوایسر کا اہم ترین اور خطرناک سبب بوجی آنت کا کینسر ہے، آنت میں کینسر کے بوجھ اور اس کی وجہ سے دوران خون میں رکاوٹ پیدا ہوتی ہے اور وریدیں چھوٹ کر بوایسر کی شکل اختیار کر لیتی ہیں۔ اچھے اچھے باہر یہاں غلطی کھما جاتے ہیں۔ متوں بوایسر کا علاج ہوتا رہتا ہے اور جب بات سختی ہے تو علاج کا وقت گزر چکا ہوتا ہے۔ اس لئے بہترن طریقہ یہ ہے کہ بوایسر کے ہر مریض کا اوزار ڈال کر اندر ورنی معائشوں کیا جائے اگر مقدمہ کی نالی میں کوئی رسولی ہوتی تو آسانی سے نظر آجائے گی۔

### بوایسر کی علامات

موس کی موجودگی اور ان سے خون بھٹاکنے والے اہم نکات ہیں۔

بوایسر کے موسوں کی موجودگی کو یہاری کا پہلا درجہ قرار دیا جاتا ہے۔ اگر سے اجابت کے دوران الٹ کر باہر آ جائیں یا ان کے ساتھ مقدمہ کی جھلی بھی باہر آ جائے تو اس کو دوسرا درجہ کہتے ہیں۔ اس میں شرط یہ ہے کہ جھلیاں اور سے جب ایک مرتبہ اندر واصل کر دیئے جائیں تو پھر وہ بقیہ وقت اپنے اصل مقام پر ہی رہیں۔

جب سے اور جھلی اجابت کے دوران الٹ کر باہر آ جائیں اور معمولی کوشش سے بھی اندر نہ جائیں تو یہاری کا تیسرا درجہ ہوتا ہے۔

بوایسر جب تیسرا مرحلہ تک آتی ہے تو اس میں سوزش، مقدمہ پر خارش، بوجھ، جلن اور بخار ہوتے ہیں۔ جب جھلیاں باہر لٹک رہی ہوں تو ان سے لیس دار رطوبت نکل کر کپڑے خراب کرتی ہے۔ اگر اضافہ میں سوزش ہو جائے تو پھر خون اور چیپ بھی نکلتے رہتے ہیں۔

## پیچیدگیاں

حالمہ عورتوں کے پیٹ میں بوجھ کی وجہ سے ہاضمہ اور اجابت کا سارا سلسلہ گڑ بڑ ہو جاتا ہے۔ ان کو بواسیر کی وجہ سے جب خون آتا ہے تو اس سے ان کو خون کی کمی اور بڑھ جاتی ہے۔

مسوں میں سوزش کی وجہ سے وہاں پھوڑا بن جاتا ہے۔ آس پاس کا سارا علاقہ درم کی زد میں آجائے تو انھنہا بیٹھنا مشکل ہو جاتا ہے۔ کبھی اس میں پیپ پڑ جاتی ہے اور معالمہ لمبا ہو کر آپریشن کی فوری ضرورت تک آ جاتا ہے۔

## علاج

بواسیر کی مشکل قسم دہ ہے جب یہ بڑی آنت کے کینسر کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے۔ اس کے لئے ادویہ سے علاج نامناسب اور خطرناک کام ہے۔ حمل کے دوران بواسیر اگر تکلیف دے تو اس کا علاج مرحوم اور ملین ٹیلوں سے کیا جائے۔ عام طور پر لیکوئڈ پیرافین کے مرکبات جیسے کہ CREMAFIN وغیرہ یا AGAROL دے کر قبض نہ ہونے دیں۔

دوسرے مریضوں کے لئے اسپنگول کو طب جدید نے بہترن قرار دیا ہے۔ اس کے فیشن اسٹبل مرکبات VISIBLIN - KANORMAL - AGIOLAX کے ساتھ SIBLIN کے نام سے ملتے ہیں۔ اسپنگول آنٹوں میں جا کر پھول جاتا ہے جس سے قبض نہیں ہوتی اور یہ پاخانہ میں اپنی لیس شامل کر کے اس کے اخراج کو آسان بنا رہتا ہے۔ شدید قبض کے مریضوں کو سناء کمی کی ولادتی گولیاں تجویز کی جاتی ہیں۔ مثلاً PURSENNID - SENOKOT کی دو گولیاں رات سوتے وقت کافی رہتی ہیں۔ AGIOLAX کے نہ میں اسپنگول کے ساتھ سناء کمی بھی شامل ہوتی ہے جس سے دونوں مقاصد پورے ہو جاتے ہیں۔

بواسیر کا سارا زور نچلے حصہ پر ہوتا ہے۔ اس لئے طب جدید میں ابتداء سے عیا کے مرہم تیار کئے جاتے رہے ہیں جن کو لگانے سے مسوں میں درود بلن اور خارش

رفع ہو جائیں۔ وہاں پر ورم نہ رہے اور اس طرح خون نہ بنے۔ برٹش فارما کرپیا میں انہوں اور ماندو سے بنا ہوا ایک مرہم OPII - GALL CUM UNG - تجویز کیا گیا تھا جو بے فائدہ ہونے کے باوجود خاصاً مقبول رہا ہے۔ گلیسرین اور ٹینک امسد کی مرہم بھی شہرت رکھتی ہے۔ اب دوا ساز کمپنیوں نے مسوں کی سوزش کے علاج میں مختلف ادویہ کو ملا کر اپنی دانت میں آرام دینے والے نئے تیار کئے ہیں جن میں ایک مرہم مقابی طور پر سن کرنے والی دوائی LIGNOCAINE سے تیار کی گئی ہے۔ اسی طرح - HADENSA - PROCTOID - ANUSOL SCHERIPROCT ULTRAPROCT کی مرہمیں مشہور ہیں۔ ان سے مریضوں کو وقتی فائدہ ہو جاتا ہے۔

طب جدید میں قبض کے علاج کے علاوہ بواسیر کے مریضوں کو کھانے کی کوئی دوائی نہیں دی جاتی۔ چند سال پہلے ایک گولیاں بازار میں آتی تھیں ان کا دعویٰ تھا کہ ان سے بواسیر لہیک ہو جاتی ہے۔ لیکن کسی کو شفایا ب ہوتے دیکھا نہیں گیا۔ سوزش، چھوڑا یا دوسری چیزوں کے لئے حالات کے مطابق علاج کیا جا سکتا ہے۔

### انجکشن

پہلے اور دوسرے درجہ کی وہ بواسیر جس سے خون بنتا ہو کو انجکشن سے فائدہ ہو سکتا ہے۔ روغن بادام میں ۵ فیصد کاربالک امسد (PHENOL) ملا کر یہ دوائی مقدع میں اوڑاڑ سے ڈال کر بواسیر والی دریزوں کے منبع کے ساتھ محلی کے پینچے ایک خصوصی سرنج اور سوئی سے ۴۰۰ دا خل کیا جاتا ہے اسکے وہاں پر ایک گومز بن جاتے اور یہ ابھار دریڈ کو دبایا کر اسے بند کر دیتا ہے۔ اس طرح خون بنتا تو ایک دو دن میں بند ہو جاتا ہے۔ اور اکثر مریض شفایا ب ہوتے ہیں۔

اس نیکے کی دوائی اور اوڑاڑ خصوصی طور پر تیار کئے جاتے ہیں۔ ان کی تیاری کسی ایسے ہپتال میں درست طور پر ہو سکتی ہے۔ جہاں اوڑاڑوں اور دوسری چیزوں کو جراائم سے پاک کرنے کا معقول بندوبست موجود ہو۔ بعض اشتماری اوڑاڑوں کے ۱ میں ناگیا ہے کہ وہاں لوگوں کو یہ نیکہ لگایا جاتا ہے۔ اس نیکہ کو لگانے والا ماہر

سرجن ہونا چاہئے۔ کیونکہ اسے درست جگہ پر اور صحیح طور پر لگانا ہر کسی کے بس کی بات نہیں ہے۔ اماڑی لگانے والوں کے ہاتھوں سے افسوسناک حادثات اکثر دیکھنے میں آتے ہیں۔

### اپریشن

اکثر ڈاکٹر بواسیر میں انجکشن لگانا پسند نہیں کرتے اور ان کے نزدیک اس کا بہترن اور پائیدار علاج اپریشن ہے۔ مریض کے جسم کے نچلے حصہ کو سن کرنے یا یبوش کرنے کے بعد اس کی مقدار کے ارد گرد کی تمام چیزیں کامنے کے بعد سرجن ان وریدوں کا منیع حلاش کرتے ہیں جو پھول کر مسے بنایا کر لٹک جاتی ہیں۔ اپریشن کے بعد اکثر سرجن زخم کو ناٹک نہیں لگاتے اور زخم کے اندر مصقا پی کی کافی مقدار داخل کر کے پاخانے کا راستہ عملی طور پر بند کر دیتے ہیں۔ یہ پہنچ تیرے روز نیم یہوٹی کی حالت میں نکالی جاتی ہے۔ اس وقت تک اجابت بند کر دی جاتی ہے اور پھر اجابت کی اجازت ملتی ہے تو خاصی تنکیف ہوتی ہے۔ فراغت کے بعد مریض کو جرا شیم کش ادویہ کے ٹپ میں بھالیا جاتا ہے اور زخم پختہ بھر کے بعد مندل ہو جاتا ہے۔

بہترین یہ ہے کہ اکثر سرجن یہ اپریشن ایسے ناکمل انداز میں کرتے ہیں کہ بواسیر دوبارہ ہو جاتی ہے۔ اپریشن کے عذاب اور کثیر اخراجات کے بعد پھر اسی مرطے سے دوبارہ گزرنا آسان کام نہیں۔ کوہیت یونیورسٹی کے لئے بواسیر پر تحقیقی مقالہ لکھتے وقت ہم نے سرجی کے تین بہترن استادوں پروفیسر امیر الدین۔ پروفیسر حاجی ریاض قادر اور پروفیسر امیج مرزا صاحبان سے اس اپریشن کے بارے میں مشورہ کیا اور ان سے اپریشن کے بعد بواسیر کے دوبارہ ہو جانے کے سلسلہ میں سوال پوچھا۔ ان تینوں استادوں کی رائے میں اپریشن کرنے والا اگر وریدوں کو ان کی جڑ سے کھینچ کر نہ لائے تو بواسیر اسی صورت میں دوبارہ ہوتی ہے۔ یعنی اپریشن کرنے والے نے نیم دل سے یہ کام کیا ہو تو دوبارہ ہوتی ہے ورنہ نہیں۔

## طب یونانی

طب یونانی میں مفید ادویہ کا ایک عظیم ذخیرہ موجود ہے۔ جس میں ہر بیماری اور حالت کے مطابق مناسب دوائیں موجود ہیں۔ اگر ایک سے فائدہ نہ ہو تو اس کے پلے میں دس بھی مل سکتی ہیں۔ لیکن شرط یہ ہے کہ نہ کھینے والا دواؤں کے اثرات اور ان کی ماہیت سے آشنا ہو۔ مشہور اطباء کی یادیں سے نہ تقلیل کرنے والا کام علم کی ترقی میں رکاوٹ اور مزیضوں کے لئے مفید نہیں ہوتا۔ اطباء قدیم نے بواسیر کے علاج میں زیادہ تر ایکی ادویہ استعمال کی ہیں جو پرانی قبض کو دور کرتی تھیں۔ اس سے اکثر کو فائدہ ہوا۔ لیکن مقدم میں دوران خون کی ست رفتاری کا مسئلہ محتاج توجہ رہا۔ بنے والے خون کو روکنے میں بکائن بڑی مفید ہے۔ آریو ویڈک طب کی یہ نہایت مفید دوائی خونی بواسیر میں دوسری دواؤں کے ساتھ مل کر خون بند کرنے میں لاجواب ہے۔ ایک مشہور نہیں میں رسونت کو عق گلاب میں کھل کر کے اس میں ختم نہیں۔ ختم بکائن اور گل ارمنی کو آب گندتا میں کھل کر کے گولیاں بنائی جاتی ہیں۔

ختم نہیں، ختم شفالو اور رسونت کو آب ترب میں کھل کر کے گولیاں بنائی جاتی ہیں۔ برادہ صندل، الایچی خورد، اندر جو شیرس اور تلخ، دم الاخوین میس، مرجان بسد، کافور، سماکر کو مختلف صورتوں میں تیار کر کے شربت انجبار یا شیرہ پار بیک کے ساتھ دیا جاتا ہے۔

حکیم کیر الدین نے بواسیر کے لئے جو نئے ترتیب دیئے ہیں ان میں سے دو بطور نمونہ پیش ہیں۔

گندھک آنہ سار دربہ شیر گلاؤ رسونت مصنی آرد بندق ہندی

1 توہہ	1 توہہ
--------	--------

جو گلدار	مفر ختم نہیں	کشتہ سوہا کھی در بر گ حا
----------	--------------	--------------------------

ڈیزدھ توہہ	9 ماشہ
------------	--------

ان کو پیش کر پختے برابر گولیاں بنائیں اور 2 گولی صح شام نکھن میں ہمراہ عق کا سی دیں۔
--

ایک دوسرے نسخہ میں تجویز ہوا۔  
 تہلہہ مغز حجم ششم یک سالہ حجم تربیک بالہ رسمت صفائی  
 15 تولہ 15 تولہ 15 تولہ 15 تولہ  
 شکر سفید، حجم ششم اور نکھن ہر حکیم کے نسخہ میں پایا گیا۔

محلہ صحت پنجاب کے ایک افراد ایک روز ایک ایسے حکیم کے مطب  
 کے باہر انتظار میں تھے جو کچھ عرصہ پہلے خود کسی دفتر میں کلرک تھے۔ افر  
 صاحب ان سابقہ کلرک سے بواسیر کا علاج کروانے آئے تھے۔ معلوم ہوا  
 کہ چھ ماہ سے زیر علاج ہیں۔ تمیں روپے ہفتہ کی دوائی سے اب قبض کو  
 فائدہ ہے۔ مگر بواسیر ویسی ہی ہے۔

اور بھی بہت سے ایسے مریض دیکھے گئے جو اپریشن کی وجہ سے ایسے  
 اشتبہاری حکیموں کے زیر علاج ہیں جو جسم انسانی سے تو درکنار اپنے نسخہ کے اثرات  
 سے بھی واقف نہیں ہوتے۔ مرض تو خیر کیا نہیں ہو گا مسلسل جلاں سے اپنی آنٹوں  
 کا سیستان اس کروا لیتے ہیں۔

اطباء نے اسے غلیظ خون کے فساد یا صفرادی اسباب سے قرار دیا ہے اور فصد  
 کرانا مفید ہتا ہے۔

## طب نبوی

بواسیر ان چند بیماریوں میں سے ہے جن کا علاج نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے برہ  
 راست عطا فرمایا اور اس سے بچاؤ کے متعدد طریقے بھی بتالے۔  
 غذا کے نظام اوقات کا تفصین فرمائ کر انہوں نے قبض کا بندوبست فرمادیا۔ بہترین  
 بہشت وہ ہے جو صبح جلد کیا جائے۔ رات کا کھانا جلد اور ضرور کھایا جائے۔ کھانے کے  
 بعد پیدل سیر کی جائے اور دن میں بھی متعدد مرتبہ پیدل چلتے کی صورت پیدا کی جائے۔  
 خوراک میں بزرگوں کی شمولیت اور روٹی میں چھان کو شامل کرنے کو اہمیت دی۔ یہ  
 تمام امور ہیں جن پر عمل کرنے والے کو بواسیر نہ ہوگی۔ اگر ہو جائے تو پھر قبض کے

بندوست میں ایک الی دوا مرحمت نرمائی کہ وہ آج بھی جدید ترین سمجھی جاتی ہے۔ ایڈنبرا میں بوائر کے علاج پر تحقیق کرنے والوں کے مشاہدات کے مطابق ایسے مریضوں کے لئے بہترن جلاب سناء کی ہے۔ کیونکہ یہ آنتوں میں خراش پیدا نہیں کرتا۔ اس سے اسال نہیں ہوتے۔ اسے کسی اندریشہ کے بغیر کافی عرصہ استعمال کیا جاسکتا ہے اور اس کے رو عمل سے قبض نہیں ہوتی۔

حضرت ابو الدرواع روايت فرماتے ہیں۔

اھدی النبی صلی اللہ علیہ وسلم طبق من تین فقال كلوا و  
اكل منه و قال لو قلت ان فاكهته نزلت من العجتة فقلت هذه  
لان فاكهته العجتة بلا عجم فكلوا منها فانها تقطع البواسير  
وبنفع من النقرس

(ابوکمر الجوزی)

(نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی خدمت میں انجر کا ایک تحال تخفہ آیا۔ انہوں نے لوگوں کو کہا کہ اس میں سے کھاؤ۔ اگر کوئی کہے کہ اگر کوئی چل جنت میں سے زمین پر آسکتا ہے؟ تو میں کہوں گا کہ یہی ہے۔ بلاشبہ یہ جنت کا میہد ہے۔ اور اس میں کوئی شبہ نہیں اس کو کھاؤ کہ یہ بوائر کو کاث کر پھیکد دیتی ہے اور نقرس میں فائدہ دیتی ہے۔)

اسی روایت کو دیلی، ابن السنی اور ابو قیم نے حضرت ابو ذرؓ سے بھی بیان کیا ہے جس میں سقطیع ابو اسیر کی جگہ یہ حسب بالبوائر بھی آتا ہے۔

انجر میں گلوکوس والی مٹھاں کی مقدار 2-6 فیصدی تک ہو سکتی ہے لیکن اگر یہ درخت پر پک چکی ہو تو مٹھاں کی مقدار 3-8 فیصدی کے درمیان رہتی ہے۔ اس میں نشاست، گلوکوس، لمیات اور چکنائیوں کو ہضم کرنے والے خامرے ENZYMES معمول مقدار میں ملتے ہیں۔ اس لئے کھانے کے بعد انجر کھانے سے کھانا ہضم ہو جاتا ہے جن لوگوں کو کھانے کے بعد پیٹ میں بوجھ ہوتا ہے ان کو اس کے کھانے سے آرام آ جاتا ہے اور پیٹ سے ہوا انکل جاتی ہے۔

انجیر بنیادی طور پر قبض کشا ہے۔ اس میں ایک خاص قسم کا دودھ ہوتا ہے جو میں اثرات رکھتا ہے۔ انجیر میں پائے جانے والے چھوٹے چھوٹے دانتے معدہ کے تین ابؤں میں جا کر پھول جاتے ہیں اور اس طرح آنٹوں میں بوجھ کی کیفیت پیدا کر کے قبض کشائی کا باعث بنتے ہیں۔

حکیم جالینوس کرتا ہے کہ انجیر اور کلونجی کو نمار منہ کھانے والا زہروں کے اثر سے محفوظ رہتا ہے۔ انجیر بھوک لگانے والی۔ سکون آور، واضح سوزش و اورام، میں، جسم کو ٹھنڈک پہنچانے والی اور مخراج بلغم ہے۔ کچھ مدت کھائی جائے تو پتہ اور گردوں سے پھریاں گلا کر نکال دیتی ہے۔ محمد احمد ذہنی اسے پیاس کو مٹانے والا اور آنٹوں کو نرم کرنے والا قرار دیتے ہیں۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے بخاریوں کے علاج میں اکثر اوقات غذائی عناصر کو استعمال فرمایا ہے۔ جب وہ کسی غذا کو دوا کے طور پر دیتے ہیں تو اسے نمار منہ کھانے کا مشورہ دیتے ہیں۔ اس طرح وہ پوری مقدار میں جذب ہو کر آنٹوں اور جسم کے اندر اپنے اقدامات کا پورے اطمینان سے مظاہرہ کر سکتی ہے۔ نمار منہ 6-5 دانتے انجیر کھانے سے چیت کی جملہ خرایبوں کی اصلاح کے ساتھ خون کی نالیوں اور دوسرے غیر ارادی عضلات سے بوجھ کو ختم کرتی ہے۔ ہم نے اسے پتے اور گردوں کی پھریوں کو نکلنے کے ساتھ فیاضیں کے مرضیوں میں خون کی نالیوں کی بندش چیز کہ (BUERGER'S DISEASE) میں از حد مفید پایا ہے۔

جب کسی مریض کا کھانا وقت پر ہضم ہو گا۔ اس کی خون کی نالیوں سے غلافت نکل جائے گی اور جگر کی اصلاح ہونے کے ساتھ قبض نہ رہے گی تو بوایر کا ختم ہو جانا ایک لازی نتیجہ ہے۔ انجیر بوایر کے تمام اسباب کو ختم کر دیتی ہے۔ انجیر کھانے کی ایک صورت تو یہ ہے کہ اسے نمار منہ کھایا جائے اور اگر ایسا ممکن نہ ہو تو کھانے سے آدھ گھنٹہ پہلے کھایا جائے۔

حضرت علقم بن عامر روایت کرتے ہیں کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

عَلَيْكُمْ بَزَّتُ الْزَّيْتُونَ كَلْوَهُ وَادْهُنُوا بِهِ فَانْدَيْنَعُ مِنَ الْبَوَاسِرِ

(ابن الجوزی)

(تمارے لئے زیتون کا تیل موجود ہے اسے کھاؤ اور لگاؤ کیونکہ بوایر میں  
فائدہ دیتا ہے۔)

حضرت مسلم کے بھائی عقبہ بن عامرؓ بھی ابن السنی اور ابو قیم کی اسی مضمون کی  
ایک روایت بیان کرتے ہیں جس میں بوایر کی جگہ "الباسور" مقول ہے۔ باسور کا  
پھوڑا مقدود میں شکاف ڈال کر وہاں پر ہیشہ رستا رہتا ہے۔ کسی ڈاکٹرنے اس پھوڑے  
کا بھی بھی دو اوس سے علاج نہیں کیا۔ اس کا علاج اپریشن ہے اور وہ انت تاک  
ہونے کے علاوہ نامکمل۔ کیونکہ اکثر مرضیوں کو دوبارہ شکایت ہو جاتی ہے۔ ہم نے  
بوایر کے رستے والے مسوں۔ باسور اور مقدود کی سوزش کے زخموں کے لئے ایک اور  
حدیث مبارک سے سند لے کر یہ مرکب تیار کیا۔

برگ مندی (بیس کر) 50 گرام

روغن زینتون 250 گرام

ان کو اچھی طرح ملا کر 5 منٹ اپالنے کے بعد چھانے بغیر کھلے منہ کی کسی ذیبی  
میں رکھ لیا گیا۔ رات سوئے سے پہلے مریض اسے اپنے مسوں پر اور روئی سے تھوڑا  
اندر کی طرف لگایتا ہے۔ اسی طرح سچ اٹھ کر یہ تیل لگایا جاتا ہے۔ اللہ کا فضل رہا  
کہ ہر مریض کو سات دن سے کم عرصہ میں تمام شکایات جاتی رہیں۔ اضافی طور پر  
سوئے وقت برا چچپ خالص تیل پلایا بھی جاتا رہا۔

قرآن مجید نے اسیغول والے اثر کے حامل ریحان کی تعریف کی ہے۔ نبی نسلی  
الله علیہ وسلم نے چھنے ہوئے آئے کی روشنی ناپسند فرمایا کہ چھان کو اس میں دوبارہ شامل  
کر دیا۔ اب ایک امریکی فرم نے آئے کے چھان اور اسیغول کو ملا کر  
(FIBERAD) کے نام سے ایک مرکب تیار کیا ہے۔ جو پرانی بعض کا علاج کرتے  
ہوئے بوایر کے لئے تربیق ہے۔

ہم نے جس چیز کو توجہ نہ دی دوسروں میں اسے اپنالیا۔

مریض اگر دن کے وقت انحصار کھائے۔ سوے دن تمل نبی لے اور اگر مسوں پر کوئی مقابی علامات ہوں تو وہاں تمل نکالے۔ اس کے بعد بواسیر کی تکلیف باقی نہیں رہ سکتی۔ جہاں تک اس کے بطور مریض کا تعلق ہے انحصار کافی مدت تک کھانا ضروری ہے۔ قبض کے باقاعدہ علاج کے ساتھ ساتھ بھر کی اصلاح کے ساتھ ادویہ کی ضرورت بھی پڑ سکتی ہے۔ جن کا تذکرہ پیش کی مختلفہ بیماریوں کے ساتھ کیا جا چکا ہے۔

## ذیا بیطس

### (DIABETES MELLITUS)

یہ ایک ایسی بیماری ہے جس میں جسم ملخاں اور اس سے حاصل ہونے والی چیزوں کو اپنے کام میں لانے کی صلاحیت کھو رہتا ہے۔ آتوں میں جانے اور وہاں سے ہضم ہونے کے بعد نشاست والی تمام غذاوں اور شکر کی ہر قسم کو گلوکوس میں تبدیل کر دیا جاتا ہے۔ گلوکوس جب خون کے راستے جگر میں جاتا ہے تو وہ فوری طور پر ایسے بندوبست کرتا ہے کہ خون میں اس کی مقدار ایک خاص حد سے بڑھنے نہ پائے۔ تجویزی طور پر اگر کسی کو 400 گرام گلوکوس پلاویں تو اصولی طور پر یہ مقدار اس کے خون میں شکر کی مقدار میں بے حد اضافہ کر دے گی۔ لیکن چند منٹ بعد معلوم ہوتا ہے کہ جگر سے باہر جانے والے خون میں گلوکوس کی مقدار معقول سے قدرے زیادہ ہو گی۔ جگر نے یہ کیا کہ 100 گرام تو اپنے یہاں آئندہ ضرورت کے لئے محفوظ کر لی۔ کچھ عضلات کو روانہ کر دی تاکہ وہ بھی اسی طرح ذخیرہ کر لیں۔ جو پھر بھی نفع گئی اسے چکنائی میں تبدیل کر دیا گیا۔ یہ ذخیرے فائدہ کشی اور دوسری ضرورتوں کے موقع پر استعمال ہو جاتے ہیں۔ لیکن ذیا بیطس کے مریض میں یہ سارا نظام گزار بڑھ جاتا ہے۔

ذیا بیطس بڑی وجیہہ بیماری ہے۔ اس میں خون میں شکر کی مقدار بڑھتی اور اس کے نتیجہ میں جسم کی قوت مدافعت کم ہو جاتی ہے۔ جسم کے متعدد خلائق پھول جاتے ہیں۔ چکنائی کے ہضم کا نظام بگز جاتا ہے اور زہریلے مادے جسم میں سراہیت کرنے لگ

جاتے ہیں۔ یہ صورت حال بالکل ایڈز کی سی ہو جاتی ہے۔ جس میں مریض کے پاس سے بھی کوئی بیماری گزر جائے تو اسے لگ جاتی ہے اور پھر اس کا مقابلہ کرنے کی سخت نہ ہونے کی وجہ سے وہی بیماری اس کی موت کا باعث بن جاتی ہے۔

ایک مرجب اندازہ لگایا گیا تھا۔ کہ امریکہ میں زیابیس کے 12 لاکھ مریض ہیں۔ لیکن یہ وہ مریض ہیں جو ہپتاول میں زیر مشاہدہ رہے۔ وہ مریض جو اپنے مقامی ذرائع سے علاج کرتا تھا رہے یا جن کو ابھی بیماری ہونے کا احساس نہیں اس سے دو گئے یا اس سے بھی زیادہ ہو سکتے ہیں۔ لاہور میں مئی 1991ء میں زیابیس کے بارے میں ایک کانفرنس منعقد ہوئی۔ جس میں لوگوں نے اس بیماری کے بارے میں بڑی دہشت ناک خبریں سنائیں۔ کہتے ہیں کہ پاکستان میں اس کے کم از کم 36 لاکھ مریض موجود ہیں۔

## اسباب

زیابیس ایک موروثی بیماری ہے۔ جو ماں باپ سے اولاد میں منتقل ہو سکتی ہے۔ اگرچہ لاکھوں بچے ایسے ہیں جن کی ماں یا باپ کو یہ تکلف تھی لیکن انہوں نے ایک لمبی صحت مند زندگی گزاری۔ یہ بیماری عورتوں کی نسبت مردوں میں زیادہ ہوتی ہے لیکن اس کا یہ مطلب نہیں کہ عورتیں اس سے بچ جاتی ہیں۔ ان کے جلا ہونے کے امکانات بھی بڑے وسیع ہیں۔ کوئی عرماں سے محفوظ نہیں۔ دراثت میں چھوٹے چھوٹے بچوں کو ہوتی ہے اور جب وہ اس کا شکار ہوتے ہیں تو دونوں میں لاگر ہو جاتے ہیں۔ اگرچہ موجودہ علاج سے وہ ایک لمبی عمر پا لیتے ہیں لیکن ان کی طوال عمر اپنے چھیے دوسرے بچوں کے مقابلے میں 20 فیصدی کم ہوتی ہے۔

ایک عام دیکھنے جانے والی بیماری جس پر تحقیق کے ذرائع میسر ہیں۔ ابھی تک ماہرین کے لئے معبدہ نہیں ہوتی ہے۔ ایک زمانے میں خیال تھا کہ غذا میں جاتین ب کی مسلسل کی اس کا باعث ہوتی ہے۔ پھر کہا گیا کہ غذا میں نشاستہ دار غذاؤں کی کثرت۔ آرام طلب زندگی۔ جسمانی کاملی اس کا باعث بنتے ہیں۔ اس لحاظ سے موئے جسم والے حضرات کے لئے اس کا شکار ہونے کا زیادہ اندریش موجود ہے۔ ہم نے نازک

اندام لوگوں کو بھی اس میں جتنا دیکھا ہے۔ نیکن کمر۔

میثیکل کائج میں علم طب کے جید استاد کرشن محمد خیاء اللہ مرحوم ہوا کرتے تھے۔ ان کے یہاں ذیابیٹس کے ایک مریض زیر علاج تھے۔ مریض کو ایک مرتبہ احساس ہوا کہ وہ تو کوڑ پتی ہے اس لئے اس کو علاج کے لئے ولایت جانا چاہئے۔ کیونکہ اس کے خیال میں ولایت والے ہر بیماری کا علاج کر سکتے ہیں۔ اس نے کرشن صاحب سے مشورہ کیا اور ولایت کے کسی آجھے ڈاکٹر کا پتہ پوچھا۔ انہوں نے بتایا کہ لندن کے PROFESSOR ALLEN پروفیسر الین کے پاس گیا اور اگر جو روکنڈا سائی ہو کرشن صاحب بتاتے ہیں۔

”پروفیسر الین نے مریض سے پوچھا کہ تم کون ہو اور کہاں سے آئے ہو؟“ مریض نے بتایا کہ وہ مسلمان ہے اور پاکستان سے آیا ہے۔ پروفیسر الین نے کہا مجھے تمہاری بات پر یقین نہیں۔ مریض نے کہا مجھے جھوٹ بولنے کی کیا ضرورت ہے۔ میں پاکستان سے آیا ہوں۔ محمد اللہ مسلمان ہوں اور وہاں میرا اچھا خاصا کاروبار ہے۔

پروفیسر الین نے کہا اگر تم مسلمان ہو تو تم کو ذیابیٹس نہیں ہو سکتا۔ کیونکہ تمہارے نبی نے کم کھانے کی تلقین کی ہے۔ جس نے اس حکم پر عمل کیا اسے یہ بیماری نہیں ہو سکتی۔ اور اگر تم نے اپنے نبی کے کے پر عمل نہیں کیا اور بسیار خوری کے نتیجہ میں شکر کی بیماری ہو گئی ہے تو پھر اپنے نہ ہب کو بد نام نہ کرو۔“

پروفیسر الین نے مریض کو تقریباً وہی ادویہ تجویز کیں جو ان کو پاکستان میں بتائی گئی تھیں۔ اس نے ان کو واضح کر دیا کہ علاج عمر بھر ہوتا رہے گا۔ اس مکالے اور نسخے کے بعد ان کو پہلی مرتبہ احساس ہوا کہ بیماری ان کی اپنی محا MQTQ کا شعرو ہے اور اب ہاتھ روکنے سے جان نہ چھوٹے گی۔ ولایت جانے کا کوئی خاص فائدہ نہ ہوا۔

پروفیسر الین کا یہ مشاہدہ کہ ذیابیٹس بسیار خوری سے ہوتا ہے۔ اور جو لوگ کم کھاتے ہیں ان کو یہ بیماری نہیں ہوتی۔ بڑی اہمیت کا حامل ہے۔ تازہ ترین تحقیقات

کے مطابق وہ لوگ جو ضرورت سے زیادہ کھاتے ہیں یا جن کی غذا میں پچنانیاں زیادہ ہوتی ہیں ان کا بلدے آنسو میں پچنانیوں کی آمد کا جان کر بھی متوجہ نہیں ہوتا۔ اور جب آہستہ آہستہ توجہ رہتا ہے تو آنسولین کی مطلوبہ مقدار میا نہیں کرتا اس طرح موٹاپے کے شکاروں کو چبپی کے سائل کے علاوہ شکر کا مسئلہ بھی پیدا ہو جاتا ہے۔ جگر کی صلاحیت کی وجہ سے ایک تدرست شخص کے خون میں گلوکوس کی مقدار اس طرح سے ہوتی ہے۔

نمار منہ یا کھانے کے چھ گھنے بعد = 100cc خون میں 120 - 80 ملی گرام  
 (حال ہی میں عالمی ادارہ صحت نے یورپی سماں میں نمار منہ شکر کی مقدار  
 کو 140 ملی گرام تک نارمل قرار دیا ہے۔ غریب اور اسطوائی ملکوں میں یہ  
 اضافہ درست نہیں۔)

کھانا کھانے کے 2-3 گھنے بعد = 180 - 120 ملی گرام فی 100cc خون۔  
 تدرستی کی حالت میں گلوکوس کی مقدار 180 ملی گرام سے بڑھنے میں پاتی۔  
 کیونکہ جسم کے تمام اعضاء اسی مقدار تک گوارا کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر گروں سے گزرنے والے خون میں جب گلوکوس کی مقدار 200 ملی گرام سے تجاوز کرتی ہے۔ تو وہ اسے واپس جذب کرنے یا اس کی موجودگی سے اغماض کرنے کی بجائے فالتو مقدار پیشاب کے راستے خارج کر دیتے ہیں۔ زیابیس کے اکثر مرضیوں میں کھانا کھانے کے بعد خون میں گلوکوس کی مقدار 300 ملی گرام یا اس سے بھی زیادہ رہتی ہے۔ مقدار جب 300 ملی گرام ہو تو گروں کے ذریعہ روزانہ 100 گرام گلوکوس پیشاب کے راستے جسم سے باہر نکل جاتی ہے۔ اتنی زیادہ مقدار کا ضائع ہوتا بذات خود ایک الیہ ہے۔

مولانا عبدالجید سالک مرحوم طنزیہ کالم لکھنے میں بڑی شرط رکھتے تھے۔ انہوں نے ایک مرتبہ لکھا کہ لاہور کے رہنے والوں کے جسم سے شکر کی جتنی مقدار زیابیس کی وجہ سے خارج ہوتی ہے اگر اس کو جمع کر لیا جائے تو کسی چھوٹے شرکی چیزی کی ضروریات پوری ہو سکتی ہیں۔

ہمارے غدووں کا نظام متعدد ہار مون پیدا کرتا ہے۔ خاص طور پر دماغ کی تھہ میں پلیا جانے والا غددہ نخاميہ PITUITARY GLAND دوسری تمام غدووں کو کنٹرول کرتا اور اپنے کیمیادی جوہروں کے ذریعہ ان کو مناسب کارکروگی کی سمت لاتا رہتا ہے۔ جگہ سے زرا یقینے چھوٹی آنت کے ابتدائی موڑ کے درمیان ایک مشور گلینڈ بلب یا PANCREAS واقع ہے۔ یہ گلینڈ خوارک ہضم کرنے کے لئے PANCREATIC JUICE کھانا آنے پر آنتوں میں ڈالتا ہے۔ اور جب غذا ہضم ہو کر جسم کے اندر چلی جاتی ہے تو یہاں سے ایک جوہر INSULIN برآمد ہوتا ہے۔ انسولین خون میں موجود گلوکوس کو جلا کر اسے کاربن ڈائی ہسائید اور پانی میں تبدیل کر دیتی ہے۔ اس عمل سے جسم کو حرارت اور توانائی حاصل ہوتی ہے۔ گلوکوس کی بھی میں چکنائی جلتی ہے۔ اگر زیابیس یا کسی اور وجہ سے گلوکوس نہ جل رہا ہو تو چکنائیوں سے حاصل ہونے والے زہریلے عناصر جسم میں جمع ہو جاتے ہیں۔ یہ زہریلے عناصر KETONES سافس میں بدبو پیدا کرتے خون کی نالیوں میں جم کر ان کو مونا کرتے اور دوسری خطرناک علامات کا باعث بنتے ہیں۔

انسولین کے علاوہ غدووں سے اور بھی جوہر پیدا ہوتے ہیں۔ ان کے اثرات ایک دوسرے سے مختلف ہوتے ہیں۔ مثلاً کچھ ہار مون ایسے ہیں جو یہ پسند نہیں کرتے کہ جسم میں گلوکوس کی مقدار کم پڑے۔ وہ اسے بسھاتے رہتے ہیں۔ ان کا اگر بس چلے تو تدرستی کی حالت میں بھی گلوکوس کی کافی مقدار خون میں موجود رہے۔

زیابیس کے مریضوں میں بلبے میں انسولین پیدا کرنے والا کارخانہ کمزور پڑ جاتا ہے۔ جب انسولین کم پیدا ہوتی ہے تو اس کے مقابل جوہر تیز ہو جاتے ہیں۔ اور خون میں گلوکوس کی مقدار بڑھ جاتی ہے۔

### علامات

بیماری کی ابتداء بار بار پیشتاب آنے۔ پیاس میں اضافہ، بڑھتی ہوئی کمزوری، تھکاؤٹ، پُرمودگی، وزن میں کمی، بھوک میں زیادتی سے ہوتی ہے۔ ہاتھ پیر بھاری ہونے لگتے ہیں۔ ان میں سویاں چھپتی ہیں۔ اگر کوئی بیماری لاحق ہو تو وہ آسانی سے

ٹھیک نہیں ہوتی۔ بار بار پھنسیاں لفڑی ہیں اور جلد ٹھیک نہیں ہوتیں بلکہ بعض اوقات کوئی پھنسی یا پھوزا کاربنکل بن جاتی ہے۔

جب خون میں گلوکوس کی مقدار ہر 100cc میں 200 ملی گرام سے بڑھ جائے تو گردے اس کو قبول نہیں کرتے۔ اور وہ اسے باہر نکالنے کی کوشش کرتے ہیں۔ چکنائیوں کے تحول میں بے قادرگی کی وجہ سے KETONES پیدا ہوتے ہیں جن کو اگر باہر نہ نکلا جائے تو جسم کے اندر متعدد خرایوں کا باعث ہو سکتے ہیں۔ جوں جوں خون کے ساتھ شکر کی نیادہ مقدار اور تیزابی مادے گروں کو موصول ہوتے ہیں وہ ساتھ ساتھ ان کو جسم سے خارج کرتے جاتے ہیں۔ اس لئے پیشتاب کی حاجت بار بار محسوس ہوتی ہے۔ کمی مرتبہ رات کو اٹھ کر بھی پیشتاب کرنا پڑتا ہے۔

بار بار پیشتاب آنے سے جسم سے پانی کی کافی مقدار خارج ہو جاتی ہے۔ جس کی کمی کو پورا کرنے کے لئے پیاس لگتی ہے۔ مرضیں بار بار پانی پیتا رہتا ہے۔ چونکہ جسم اپنے اندر گلوکوس کو استعمال نہیں کر سکتا یا انسولین کے نہ ہونے یا کم ہونے کی وجہ سے گلوکوس کے جلنے سے جسم کو جو حرارت اور توانائی حاصل ہوتی تھی اب وہ میر نہیں آرہی یا وہ بہت کم مقدار میں ملتی ہے۔ اس لئے چھکن اور کمزوری محسوس ہوتی ہیں۔ جبکہ جسم اس کمزوری کو دور کرنے کے لئے منید خوارک کا تقاضا کرتا ہے۔ بجوک بڑھ جاتی ہے۔

گلوکوس کے نہ جلنے سے جسم میں توانائی کی کمی واقع ہوتی ہے۔ وہ بیماریوں کا مقابلہ کرنے میں کمزور پڑ جاتا ہے۔ کسی سوزش کا مقابلہ کرنے کے لئے جسم کے اپنے دفاعی نظام میں کمزوری ہو جاتی ہے اور بیماریاں جلد ٹھیک نہیں ہوتیں۔ وقت مدافعت کی اسی کمزوری کے باعث پھنسیاں لفڑی ہیں۔ عام حالات میں جب جراحتیم کسی خراش کے راستے جسم میں داخل ہو کر سوزش پیدا کرنے کی کوشش کرتے ہیں تو جسم کا دفاعی نظام ان کو ختم کر دتا ہے یا ان کی تخریب کاری محدود کر دتا ہے۔ اور اس طرح وہ جلد میں پھیل نہیں سکتے اور ایک پھنسی کی صورت محدود کر کے حلہ ختم ہو جاتا ہے لیکن زیابیس کے مرضیوں میں ان کو پھیلنے سے روکنے والی طاقت ماند پڑ جاتی ہے۔ اور

پھنسی پھیلئے والی سوژش یا پھوڑے کی شکل اختیار کر لیتی ہے۔ اگر پھوڑا کھیل جائے تو وہ کاربنکل ہو جاتا ہے۔

پنڈلیوں میں درد، کھچاؤ، ہاتھ بیبر بھاری اور ان میں سو بیان چھینتی ہیں۔ بینائی کنзор ہونے لگتی ہے۔ چیزیں دھنڈلی ہوتی جاتی ہیں۔ رانوں کے درمیان اکثر خارش ہو جاتی ہے۔

### چیچیدگیاں

بیوٹھی، تیزابیت، خون کی نالیوں کی وسعت روز بروز کم ہونے لگتی ہے۔ جسم کے دور انداہ حصوں خاص طور پر بیروں کی الگیوں میں دوران خون کم ہوتے ہوتے GANGRENE کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ بیبر کالا پڑ جاتا ہے۔ جلد پر چھالے نکلتے ہیں الگیوں کی حس ختم ہو جاتی ہے۔ جس کے نتیجہ میں ناگ کاشتی پڑ سکتی ہے۔ خون کی نالیوں کی موٹائی دل کے دورے کا باعث بن جاتی ہے۔

بینائی دھنڈلی ہونے کے ساتھ آنکھوں میں سفید اور کالا موٹیا اترتے ہیں۔ قوت مدافعت کم ہونے کی وجہ سے متعدد اقسام کی سوژشیں، پھوڑے، پھیساں بلکہ کاربنکل حملہ آور ہوتے رہتے ہیں۔ ان مریضوں کو اکثر تپ دق ہو جاتی ہے۔ اور بھی بھیڑوں میں پانی پڑا اکثر دیکھا گیا ہے۔

اعصاب پر ذیا بیطس کے اثرات پرے تکلیف دہ ہوتے ہیں۔ اعصابی دردیں، اعصاب میں انحطاط کی وجہ سے اہم معمولات میں کمی، فالج، اختلال قلب، پھوں کی کنوری، لکنت، نامروی، پیشتاب میں رکاوٹ، بڑیوں اور جوڑوں میں دردیں ہوتی ہیں۔ خواتین میں ماہواری کا سلسلہ جلد ختم ہو جاتا ہے۔

ذیا بیطس اگر چھوٹی عمر میں ہو تو جنسی اعضاء کی نشوونما مکمل نہیں ہوتی۔ لڑکیوں کو مدقول ماہواری نہیں آتی۔ ایسی لڑکیوں کی اگر شادی ہو تو عام طور پر خواہشات نہیں ہوتیں۔ ان کو پیچے ہونے کا امکان کم ہوتا ہے۔ حمل اگر ہو سمجھی جائے تو اکثر استقطاب حمل ہو جاتا ہے۔ پچھے اگر پیدا ہو جائے تو اس کا وزن زیادہ ہوتا ہے۔ کیونکہ ان بچوں کے جسم پر درم ہوتا ہے۔ زیادہ تر پیچے مردہ تولد ہوتے ہیں۔ زندہ پیدا ہونے

والے بچوں کو 'یرقان' سکرے ہوئے ہمہ ہوئے، روز نئی بیماریاں ہوتی رہتی ہیں۔ خون میں تیزابیت کی زیادتی کی وجہ سے پیٹ کی بیماریاں سبق زندگی بنتی ہیں۔ معدہ اور آنٹوں میں زخم، جگر میں پھیلاؤ اور کبھی کبھی اپنڈسکس بھی ہو جاتے ہیں۔ حالانکہ ایسے مرضیوں کی آنٹوں میں بظاہر کوئی تکلیف نہیں ہوتی۔

ذیابطس کا پیٹ کی بیماریوں سے بڑا گمرا تعلق ہے۔ ہم نے جتنے بھی مرضیں دیکھے ان میں سے ہر ایک کو اپنے پیٹ سے شکایت موجود تھی۔ پیٹ میں لفڑ کا رہنا، بدہضی، کھانے کے بعد پیٹ کا بھاری ہونا، ذکار آنے، قبض ہر ایک کو ہوتے ہیں۔ بلکہ ہمیں شہر ہے کہ ان علامات کا اس بیماری سے کوئی گمرا تعلق ہے اور شاید انہی کی وجہ سے بلبہ میں انسولین کی پیدائش کم ہو جاتی ہے۔ ابھی تک یہ ایک مفروضہ تھا جو مسلسل مشاہدات پر بنی ہے۔ لیکن اس امر کی باوساطہ نشان وہی دوسرے ذراع سے بھی میر آ رہی ہے۔

پیٹ کی خرابیاں، بدہضی، خون کی تیزابیت، خون میں گلوکوس کی زیادتی گروں کو خراب کر دیتے ہیں۔ پیٹشاب میں شکر کے ساتھ چربی بھی نظر آتی ہے۔ جس کا مطلب یہ ہے کہ اس کا فلٹر کرنے کا نظام بھی خراب ہو گیا ہے۔ گروں میں خرابی پیدا ہونے کے بعد خون میں زہریلیے مادے بڑھتے ہیں۔ ان میں اضافہ ہوتا ہے اور گردے فیل ہو جاتے ہیں۔ گروں میں خرابیوں سے جسم میں زہریلیے مادے سراہیت کر جاتے ہیں۔ گروں کی خرابی مسلسل اذیت کے بعد موت کا پاعث ہو جاتی ہے۔

### تشخیص

جب خون کے 100cc میں گلوکوس کی مقدار 200 ملی گرام سے تجاوز کرتی ہے تو پیٹشاب میں شکر آنے لگتی ہے۔ شکر کی مقدار کو بعض لیبارٹری والے

+ برائے نام

+ معنوی مقدار

++ بہت زیادہ مقدار

جیسے اشارات سے ظاہر کرتے ہیں اور بعض اداروں میں ان کو فائدی سے ظاہر کیا جاتا

ہے۔ ایک مریض کے پیشہ کا نتیجہ درج ذیل ہے۔

## URINE - EXAMINATION - REPORT

### PHYSICAL EXAMINATION

Colour \_\_ Deep yellow

Sp. Gravity \_\_ 1038

Trubidity \_\_ Turbid

Deposit \_\_ yes

### CHEMICAL EXAMINATION

pH \_\_ 5

Sugar \_\_ 4.8 %

Protein \_\_ Traces

Blood \_\_ Nil

Ketones \_\_ +

Urobilinogen \_\_ Nil

Bilirubin \_\_ Nil

### MICROSCOPIC EXAMINATION

Pus Cells \_\_ 3 - 5 HPF

RBCs \_\_ Nil HPF

Epi Cells \_\_ Rare HPF

Casts \_\_ Nil HPF

Crystals \_\_ Few Cal. oxalate crystals HPF

Organisms \_\_ Nil HPF

یہ ایک الگی خاتون کے پیشہ کا نتیجہ ہے جن کو کھانے کا بہت شوق رہا۔ چاول

ان کے یہاں ہر رات پکتے تھے۔ مٹھنی بھی اچھی لگتی تھی۔ گھر میں خدا کا دیا سب کچھ  
تحاصل لئے پیدل چلنے کی ضرورت نہ تھی۔

ان کو شکایت تھی کہ پیٹ جلا ہے۔ ذکاریں آتی ہیں۔ کھانا کھانے کے بعد پیٹ  
میں بوجھ محسوس ہوتا ہے۔ چرا ہتھیلیاں اور ٹکوے جلتے ہیں۔ پاؤ، کندھے اور ٹانکیں  
ہر وقت دکھتے ہیں۔ بائیں ٹانگ اکثر سو جاتی ہے۔ دن میں پیشاب زیادہ نہیں آتا۔  
البتہ رات میں دو تین مرتبہ اٹھنا پڑتا ہے۔ پلے کسی ڈاکٹر کو دکھایا تھا اس نے چاول  
کھانے سے منع کیا۔ وہ پھر چائے پینے کو کھانا تھا۔ اس لئے اس کا علاج چھوڑ دیا۔  
ان کے خون کا کیمیاوی معاندہ کروانے پر یہ معلومات میر آئیں۔

BLOOD GLUCOSE (Random) 280 mg / 100cc

BLOOD UREA 58 mg / 100cc

خون میں گلوکوس کی مقدار نارمل سے 100 ملی گرام زیادہ رہی جبکہ یوریا 58 (خون میں  
یوریا 40-20 ملی گرام تک ہوتا ہے۔) اس کا مطلب یہ ہے کہ ان کے گردے بھی  
خراب ہو رہے ہیں۔ لیکن ابھی زیادہ خراب نہیں ہوئے۔ جس کا پتہ پیشاب میں  
لمبیات کی موجودگی سے بھی لگ چکا تھا۔

پیشاب میں شکر آنے کے اور بھی اسباب ہیں۔ اس لئے تشخیص کو مزید واضح  
کرنے کے لئے ایک ٹیسٹ (GLUCOSE TOLERANCE TEST) کیا جاتا  
ہے۔ یہ آسان اور قابلِ اعتقاد ہے۔

مریض نامہ لیبارٹری میں جاتا ہے اور اسی وقت خون اور پیشاب کا ایک نمونہ  
تجزیہ کے لئے لیا جاتا ہے۔ اس کے بعد مریض 50 گرام گلوکوس کا پودر ایک پاؤ پانی  
میں گھول کر شربت کی صورت میں پی لیتا ہے۔ اس کے ہر آدھ گھنٹہ بعد خون اور  
پیشاب کا نمونہ لیا جاتا ہے۔ آخری نمونہ گلوکوس لینے کے اڑھائی گھنٹے بعد تک لیا جاتا  
ہے۔ اس قسم کے تجزیہ کی ایک رپورٹ یہ ہے۔

## GLUCOSE TOLERANCE TEST

BLOOD SUGAR	URINE SUGAR
FASTING BLOOD SUGAR 150 mg -----	0.5 %
1/2 Hour after Glucose - 190 mg -----	1.5 %
1 ----- 300 mg -----	3 %
1/1/2 ----- 280 mg -----	2.5 %
2 ----- 250 mg -----	2 %
2/1/2 ----- 200 mg -----	1.5 %

اس روپورٹ میں توجہ طلب بات یہ ہے کہ مریض کے خون میں غال پیٹ گلوكوس کی مقدار 150 ملی گرام تھی اور پیشاب میں 0.5 فیصدی تھی۔ مگر جب اسے گلوكوس دیا گیا تو خون میں بڑھتی ہوئی مقدار اڑھائی گھنٹوں کے بعد بھی اس مقام پر واپس نہ آسکی جماں سے چلی تھی۔ کیونکہ اس مریض کے جسم میں خون میں گلوكوس کو اعتدال پر رکھنے کا انعام خراب ہو چکا تھا۔

اس کے مقابلے میں ایک تدرست شخص کو اسی طرح گلوكوس دیا گیا تو یہ نتیجہ

براء

### AFTER 50 / gms. OF GLUCOSE DOSE

F	1/2 hr.	1 hr.	1/1/2 hr.	2 hr.	2/1/2 hr.	3 hr.
Acetone Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Urine Sugar Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Blood Sugar 60.0 mg	90.0 mg	150.0 mg	110.0 mg	70.0 mg	55.0 mg	

اس کے جسم نے 2 گھنٹے بعد گلوكوس کی اضافی مقدار کا بندوبست کر کے خون میں اعتدال کو قائم رکھا۔ پیشاب میں شکر اس لئے نہ آسکی کہ اضافی مقدار اندر ہی ختم کر دی گئی تھی۔ اس لئے گروں سے امداد حاصل کرنے کی ضرورت نہ پڑی۔

## علاج

ذیا بیطس میں علاج کا مقصد مرض کی شدت کو کم کرنا اور صحت کے لئے سائل پیدا کرنے سے روکنا ہے۔ بد قسمتی سے طب جدید میں ذیا بیطس کا تکمیل اور شافی علاج دریافت نہیں ہو سکا اس لئے اب تک کی معلومات کے مطابق صرف بیماری کو کنٹرول کیا جا سکتا ہے۔ مسلسل علاج سے یہ ممکن ہو گیا ہے کہ مریض ایک بھی بھت مند زندگی گزار سکے۔ اس مقصد کو حاصل کرنے کے لئے یہ کام کے جاتے ہیں۔

### مقاصد

- 1- باقاعدگی سے ہلکی ورزش دوران خون کو درست رکھتی ہے۔ پھوٹوں میں اکڑاؤ کو روکتی ہے اور دل کے فلٹ کو معمول پر رکھتی ہے۔
- 2- خون اور پیشتاب میں ٹکلوکوس کی مقدار پر مسلسل نظر رکھتے ہوئے اور حالات کی مناسبت سے درست ادویہ کی تجویز اور ان کو خون میں شکر کی مقدار کے مطابق کم و پیش کرتے رہنا۔ چھپیدگیوں کی پیش بندی کرنا اور ان کا بروقت علاج کر کے ان کو نقصان دہی سے روکنا جیسے کہ پیروں میں خون کی نالیاں بند ہو رہی ہوں تو ان کے کھولنے کے لئے بست کچھ کیا جا سکتا ہے۔ لیکن نالیوں کے بند ہو جانے اور (GANGRENE) شروع ہو جانے کے بعد پیریا ٹھنگ کو کاشنا پڑتا ہے۔
- 3- مریض کو بیماری، اس کی ماہیت اور اس سے پیدا ہونے والے سائل کے بارے میں پوری طرح تربیت دی جائے۔ اسے ٹینک لگانا سکھایا جائے۔ ٹینک سے ہوتے والی خرابیوں اور ان کا تدارک سکھایا جائے۔ ذیا بیطس سے ہونے والی علامات کی پہچان بتائی جائے تاکہ اسے معلوم ہو کہ اس نے کب کب اور کس کس مرحلہ پر اپنے معانع کو مطلع کرنا ہے۔

اس سے مریض کے ذہن سے دہشت نکل جاتی ہے۔ وہ دوسروں کا دست مگر نہیں رہتا۔ وہ اپنے علاج میں ایسے طریقے اختیار کرنے پر عبور حاصل کر لیتا ہے جس سے وہ اور بیمارگی آپس میں صلح صفائی سے گزارا کرتے چلے جائیں۔ پاکستان میں

(DIABETIC ASSOCIATION) اور اس کی قابل تدر سرگرمیاں اسی مفید عام مقصد کا حصہ ہیں ان لوگوں نے اپریل 1993ء میں مریضوں کے لئے تعلیم اور تربیت کا بڑا شاندار پروگرام منعقد کیا۔ جو ہر لحاظ سے مفید تھا۔ مریضوں نے اپنے مسائل کو سمجھانا سیکھا اور ان کے معالج پسلے سے زیادہ واقف ہو گئے۔

### علاج بالادویہ

پیشاب میں شتراس لئے آتی ہے کہ بدہ انسوین پیدا نہیں کر رہا یا ضرورت سے کم پیدا کر رہا ہے۔ اس کی کو انسوین باہر سے دے کر پورا کیا جاسکتا ہے۔ ابتداء میں انسوین سور کے بدہ سے حاصل کی گئی تھی۔ جسم کی اپنی انسوین غذا کی مقدار کے مطابق آہست آہست پیدا ہوتی رہتی ہے۔ جبکہ باہر سے دینے میں مشکل یہ ہے کہ اسے تھوڑی تھوڑی مقدار میں بار بار دینا پڑتا ہے جو کہ آسانی سے ممکن نہیں۔ انسوین اگر منہ کے راستے دی جائے تو یہ معده اور آنٹوں میں ہضم ہو کر کچھ اور بن جاتی ہے۔ اس لئے جسم میں انسوین داخل کرنے کا صرف ایک طریقہ ہے کہ اسے انجکشن کے ذریعہ داخل کیا جائے۔

یہ ایک تجربہ کار ڈاکٹر کا کام ہے کہ وہ کسی مریض کے لئے انسوین کے استعمال کا فیصلہ کرے اور پھر یہ طے کرے کہ اس کو کتنی مقدار دی جائے۔ چھوٹی عمر کے مریضوں، حاملہ عورتوں اور سوزش کے دوران انسوین کے علاوہ اور کوئی طریقہ اختیار نہ کیا جائے۔ اختباں کے لئے بازار میں انسوین کی متعدد اقسام چیزیں کہ یہ میسر ہیں۔

نام انسوین	اٹر کا آغاز	عرصہ اٹر	ماخذ
NEUTRAL SOLUBLE	آدمی گند	2-4 گھنٹے	گائے
HUMAN - ACRAPID	آدمی گند	2-4 گھنٹے	انسانی
HUMULIN-S	انسانی	1-3 گھنٹے	1/2 سے 4/3 گند
INSULATED PROTAMINE	سور	1-2 گھنٹے	5.7 گھنٹے
ZINC - LENTE	سور - گائے	1-2 گھنٹے	3-12 گھنٹے

7-15 گھنے	1-3 گھنے	سور	MONOTARD - ZINC
8-12 گھنے	3 گھنے	انسانی	HUMULIN - PROT. ZINC
8-16 گھنے	2 گھنے	انسانی	HUMAN - ULTRARETARD

عام طریقہ یہ ہے کہ مریض کا پیشتاب پیٹ کرنے کے بعد INSULIN کے 30 یونٹ سے معن ج شروع کرتے ہیں۔ یہ یہکہ جلد کے نیچے لکھانے سے آؤ گھنے پلے گانا ضروری ہے۔ پچھلے اس کا اثر تجوڑی دیر رہتا ہے۔ اس لئے یہکہ صبح شام لگایا جاتا ہے جو کہ مشکل آور صبر آزا عمل ہے۔

آغاز یوں کرتے ہیں کہ مریض کے خون میں گلوکوس کی مقدار خالی پیٹ اور لکھانے کے بعد معلوم کی جائے۔ پیشتاب میں شکر کی مقدار روزانہ دیکھتے ہوئے یہ تعین کیا جائے کہ اس خاص مریض کی شکر کو نارمل حدود میں لانے کے لئے انسولین کی کتنی مقدار درکار ہو گئی؟ بار بار کے انجمن سے بچنے کے لئے ہر مریض کی خواہش ہوتی ہے۔ کہ اسے لمبے اثر والی انسولین دی جائے۔

ابتدا فوری اثر والی انسولین سے کی جاتی ہے۔ جب مریض اس کو برداشت کر لے۔ اس کے خون میں شکر کی مقدار قابو آجائے اور بیماری کی علامات غائب ہو جائیں تو اس مرطہ پر انسولین کی قسم تبدیل کرنے کا سوچا جا سکتا ہے۔ عام طور پر استعمال ہونے والی انسولین کی اکثر قسمیں گائے یا سور کے لپکے سے حاصل ہوتی ہیں۔ اس لئے انسانوں میں ان سے حساسیت ہو سکتی ہے۔ مریض کو یہکہ لکھنے کے بعد جسم پر خارش ہو یا پتی اچلنے لگے (URTICARIA) ہو جائے۔ سانس بند ہونے لگے تو ظاہر ہوتا ہے کہ انسولین کی اس قسم سے الرجی ہو گئی ہے۔ فوری اثر والی (SOLUBLE INSULIN) سے اکثر الرجی نہیں ہوتی۔ لیکن لمبے اثر والی مختلف قسموں میں ڈالی گئی اضافی جیزیں مجیسے کہ زمک۔ پر دنائیں وغیرہ سے الرجی ہونے کے امکانات زیادہ ہیں۔

مریض کو اگر الرجی نہ ہو تو سادہ انسولین کے ساتھ لمبے اثر والی کسی انسولین کی تجوڑی سی مقدار شامل کی جاتی ہے۔ اور ان کی مقدار آہستہ آہستہ بڑھا کر اس مقام

پر لے آتے ہیں جب دن میں ایک ہتل بیکہ کافی ہو جائے۔

ذیابیطس کے جس مریض کو اضافی مسائل پیدا ہو گئے ہوں جیسے کہ بھروسوں میں سوزش یا کاربنکل یا بیروں میں دوران خون کی سوزش، بندش وغیرہ تو ان مریضوں کو خواہ وہ پسلے گولیاں کھا رہے ہوں انسولین ہی پر لانا ضروری ہے۔ ورنہ ان ملاقات پر قابو پانा ممکن نہ ہو گا۔ تجویزوں کے ذیابیطس میں بھی علاج انسولین کی سادہ قسم سے شروع کیا جائے۔

### بیکہ لگانے کا طریقہ

انسولین کا بیکہ لگانے کا فن ہر مریض کو خود سیکھ لینا چاہئے۔ باہر سے بیکہ لگوانے کی صورت میں اخراجات اور ادھیرپن کے علاوہ اوزاروں کی صفائی بھی نہیں ہوتی۔ وہ سرنج جو آپ کے سامنے ابالی گئی اگر وہ اس سے پسلے یرقان یا ٹشنج کے مریض پر استعمال ہوتی ہے تو ابالنے کے باوجود وہ سرنج یماریاں پھیلانے کا باعث ہو سکتی ہے۔ سرنج مریض کی اپنی ہونی چاہئے۔ جو اس کے علاوہ کسی اور کے جسم میں نہ گئی ہو اور اسے علیحدہ کر کے اچھی طرح دھو کر صاف کرے میں لپیٹ کر مختنے پانی میں رکھ کر چولے پر چڑھا دوا جائے۔ جب پانی پاچ منٹ تک کھولا ہے تو اتار کر مختنہ اکٹر کے استعمال کی جائے۔ بیکہ لگانے کی جگہ اور مقدار کے بارے میں مستند ڈاکٹر سے مشورہ ضروری ہے۔ بہتر یہ ہے کہ بیکے والی جگہ ہمیشہ بدلتی رہے۔ ایک ہی جگہ لگانے سے وہ جگہ سخت ہو جاتی ہے اور آئندہ کے بیکے دشواری سے لکتے ہیں۔ ہر شخص اپنی ناگف میں آسانی سے بیکہ لگا سکتا ہے۔ بعض کمپونڈر چوتلوں پر بیکہ لگاتے ہیں۔ خواتین میں خاص طور پر یہاں بیکہ لگوانے کا رواج زیادہ ہے۔ چوتلوں میں چربی زیادہ ہونے کی وجہ سے دوران خون نہیں ہوتا۔ اگر وہاں پر سوزش کے جراحتیں داخل ہو جائیں تو پھوٹے سے کم پر خلاصی نہیں ہوتی۔ چوتلوں میں بعض نازک ریگیں اور پٹھے ہوتے ہیں جن پر بیکہ لگ جائے تو کئی خرابیاں پیدا ہو جاتی ہیں۔ اس لئے بیکہ لگانے کے لئے چوتڑ بدترین جگہ ہے۔ ران کا باہر کا دستی حصہ بہترن اختیاب ہے۔

## انسولین کی زیادتی کے نقصانات

انسولین میں یہ صلاحیت ہے کہ وہ خون سے گلوکوس کو فوری طور پر کم کر دے۔ ساواہ انسولین یہ کام آدھ گھنٹہ میں شروع کر دیتی ہے۔ کسی مریض کے لئے انسولین کی مطلوبہ مقدار کا تعین کرنے میں اگر غلطی ہو جائے تو خون میں شکر کی مقدار معمول سے کم ہو کر خطرناک صورت اختیار کر سکتی ہے۔ اس کیفیت کو (HYPOGLYCAEMIA) کہتے ہیں۔ جس کی علامات یہ ہیں۔

پہٹ میں اس طرح کا درد جیسے زور کی بھوک لگی ہو۔ ٹھنڈے پینے آتے ہیں۔ سر میں شدید درد جسم پر کچی طاری ہوتی ہے۔ نظر و عندا جاتی ہے۔ چکر آنے لگتے ہیں۔ دل ڈوبنے لگتا ہے اور مریض کو ایسے لگتا ہے کہ جیسے اس کا دم نکلنے والا ہے۔ پھر بیوٹی طاری ہو جاتی ہے۔ اگر اس دوران کو نہ کیا جائے تو واقعی دم نکل سکتا ہے۔

ہر مریض کو یہ علامات سمجھا دی جائیں تکہ اگر وہ کبھی ایسی کیفیت کا شکار ہو جائے تو فوری طور پر گلوکوس یا شکر چاک لے۔ بلکہ مریضوں کے لئے یہ لازم ہے کہ ان کی جیب میں ہر وقت شکر کی پڑی موجود رہے۔ کیونکہ گلوکوس کی کمی کا حلہ ہونے کے بعد اکثر اوقات جسم میں اتنی سکت نہیں رہتی کہ وہ انٹھ کر کوئی چیز لا سکے یا الماری سے ثبوت کی بوقت نکال کر اسے گھوول کر پی لے۔ اس کیفیت کی پیش بندی کے لئے ایک عام اصول یہ ہے کہ مریض کو انسولین کی اتنی مقدار دی جائے کہ اس کے بعد پیشاب میں شکر کی تھوڑی مقدار آتی رہے۔ پیشاب سے شکر اگر بالکل ختم کر دی جائے تو اس امر کا امکان موجود رہے گا کہ اس کو شکر کی کمی کی علامات پیدا ہو جائیں۔ محفوظ طریقہ یہ ہے کہ مریض کو انسولین کی ہر خوراک اس کی شکر کی مقدار سے ذرا کم دی جائے۔ اس طرح ایک محفوظ حد قائم رہے گی۔ اور احتیاط یہ کی جاتی ہے کہ مریض اپنے کام پر خالی پہٹ نہ جائے۔ ورزش یا جسمانی کام کرنے والوں کے لئے یہ ضروری ہے کہ وہ کام کرنے سے پہلے اور بعد میں کسی قسم کی غذا ضرور کھائیں۔ کیونکہ کام کے لئے تو اہلی جسم میں موجود گلوکوس کے جلنے سے حاصل ہوتی

ہے۔ شکر کی کچھ مقدار کام یا ورزش میں صرف ہو جائے اور دوسری طرف اس کو انسولين کا ٹینک لگا ہو تو اس کا انجام خطرناک ہو سکتا ہے جس کو روکنے کے لئے غذا کی فالت مقدار ضروری ہے۔

جب انسولين نئی نئی شروع کی گئی تھی تو ہر مریض کی جیب میں بیماری کے احوال کے ساتھ کھانڈ کی ایک پڑیا اور پانچ روپے کا نوٹ ہوتا تھا۔ اس ہدایت کے ساتھ کہ یہ شخص اگر کبھی سڑک پر گرا ہوا یا بیووش پایا جائے تو کھانڈ کی پڑیا اس کے منہ میں ڈال دی جائے اور نیک دل راہ گیر پانچ کا نوٹ بطور معاوضہ لے لے۔

خون میں گلوکوس کی کمی سے پیدا ہونے والی خطرناک کیفیت صرف انسولين سے ہی نہیں بلکہ زیابیس کے علاج میں کام آنے والی گلیوں سے بھی ہو سکتی ہے۔

### زیابیس کی گولیاں

ٹینک لگانا ایک انتہا کا عمل ہے۔ کوئی بھی خوشی سے سوئی کے ذریعہ علاج اور وہ بھی دن میں 2-3 بار کو پسند نہیں کرتا۔ پسلے کوشش کی گئی کہ انسولين کو کسی ایسی ٹھلی میں تیار کر لیا جائے جو معدہ کے راستے جسم میں داخل ہو سکے اس میں کامیابی حاصل نہ ہوئی۔ سلفا گروپ کی کیمیاوی ساخت میں کچھ تجدیلیاں کر کے ایسے مرکبات بنائے گئے ہیں جو انسولين کی مانند خون میں موجود شکر کی مقدار کو کم کر سکتے ہیں۔ مندرجہ ذیل حالات میں زیابیس کے کسی مریض کا علاج گلیوں سے کیا جانا مناسب ہو سکتا ہے۔

- مریض کی عمر 30 سال سے زیادہ ہو۔
- مریض کا جسم درمیانہ ہو۔
- ایسے مریض جن کا وزن نارمل ہو ان کی شکر کو قابو میں رکھنے کے لئے روزانہ 30 یونٹ انسولين سے زیادہ درکارہ ہوتے ہوں۔
- جن مریضوں کا وزن کوشش کے باوجود کم ہونے میں نہ آتا ہو۔
- ایسے مریضوں کو ایک طویل عرصہ تک گلیوں کے ذریعے صحت مند رکھا جا سکتا ہے۔ لیکن کچھ حالات ایسے بھی ہیں جن میں گلیوں کا استعمال مفید نہیں رہتا بلکہ ان

- سے الاتھسان ہوتا ہے جیسے کہ۔
- چھوٹے بچوں میں شکر کی بیماری
  - جن کے پیشاب میں KETONES کی زیادہ مقدار مسلسل آ رہی ہو۔
  - بہت سوٹے مریض جن کی شکر کی مقدار گولیوں کے باوجود کم نہ ہو رہی ہو۔
  - دل گجر اور گروں کی بیماریوں میں خاص طور پر گروں میں پتھری اور پریقان کے دوران۔
  - مریض کو شراب پینے کی عادت ہو۔
  - گولیوں کی مدد سے شکر کا علاج اگرچہ نبتاب آسان ہے۔ لیکن ان کے استعمال سے کچھ جسمانی سائکل پیدا ہو سکتے ہیں۔ جن میں سے چند ایک یہ ہیں۔
    - 1- مریض اگر نیند کی گولیاں یا سکون آور ادویہ یا سلفا ڈایازین وغیرہ کھارہا ہو تو ان کی موجودگی میں خون میں شکر کی مقدار ایک دم سے کم ہو جاتی ہے۔ اور اس طرح شکر کی فوری کمی کی شدید علامات پیدا ہو جاتی ہیں۔
    - 2- بد ہضمی
    - 3- حساسیت اور اس کی وجہ سے جلد کا اترنا۔
    - 4- اس دوران شراب پینے سے چہرے کا رنگ بدل جاتا ہے۔
    - 5- پریقان اور گجر کی خراپیاں۔
    - 6- کچھ مریضوں کے خون پر بھی دوائی کے اثرات ہوتے ہیں۔ لیکن وہ دری پا نہیں ہوتے اور آسانی سے درست ہو سکتے ہیں۔
- جب کسی مریض کا گولیوں کے ذریعہ علاج کیا جا رہا ہو تو اسے مندرجہ ذیل ادویہ نہ دی جائیں۔ کیونکہ ان کی موجودگی میں مریض کی حالت خراب ہونے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔

B-Blockers- Sulphonamides- Phenyl- butazones- chloramphenicol  
 cyclophosphamide- salicylates (Asprin)- dicoumarol- ACTH  
 Cortisones- Phenytoin- Oestrogens.

ان کے علاوہ مانع حمل گولیاں بھی خطرناک ہیں۔

ان گولیوں کو کھانے کے دوران مغلی، کمزوری، چکر، بھوک کی کمی، بد ہضمی، اسماں تیزابیت اور خوراک سے ونامن B کے انجداب کے سائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ شوگر کا علاج کرنے کے لئے جو گولیاں بازار میں ملتی ہیں۔ ان کی عام خوراک اور طریقہ استعمال یہ ہے۔

عرصہ اثرِ ابتدائی خوراک روزانہ کی خوراک	t <sub>m</sub> دوائی
1-3 gm	1.0-1.5 gm گھنٹے 24-42 TOLBUTAMIDE
100-600 mg	100-250 mg گھنٹے 12-24 CHLORPROPAMIDE(Diabenese)
0.25-1.0 mg	250-500 mg گھنٹے 24 ACETOHEXAMIDE(DIMELOR)
2.5-25 mg	2.5-5 mg گھنٹے 12-14 GILBENCLAMIDE(DAONIL)
100-1000 mg	100-250 mg گھنٹے 24 TOLAZAMIDE
2.5-30 mg	2.5-5 mg گھنٹے 12-14 GLIPIZIDE(libenese)
0.5-3 gm	1-1.5 gm BIGUANIL(GLUCONIL)(GLUCOPHAGE)

خون میں شکر کی مقدار کو کم کرنے میں گولیوں کی ایک قسم (BIGUANIDES) کے نام سے موسوم ہے۔ اس میں مذکورہ بالا فرست کی آخری دوا آتی ہے۔ جس کی طویل اثر والی قسم (PHENFORMIN) بھی ہے۔ ان سب کے استعمال کا طریقہ اور خوراک ایک بھی ہیسی ہے۔ البتہ ان کو بالائی فرست میں مندرجہ ادویہ کے ساتھ ملا کر بھی دیا جاتا ہے۔

ذیابیطس میں اعصاب کی سوزش اور خون کی نالیوں کی بندش معمول کا حصہ ہیں۔ اس لئے ہر مریض کو ونامن ب مرکب کی معقول مقدار جس میں B کی مقدار کافی زیادہ ہو ہیشد دی جانی ضروری ہے۔ اکثر مقامات پر تحقیقات کے دوران یہ معلوم ہوا ہے کہ علاج میں اگر ونامن ج (C-VITAMIN) بھی شامل ہو تو دوائی کی کم مقدار سے بھی گزارا ہو جاتا ہے۔ اسی طرح ونامن ب کے اجزاء میں سے NICOTINIC ACID) (خون کی نالیوں کو کھولنے کی صلاحیت رکھتا ہے اس لئے

علاج کے ساتھ اس جزو کی شمولیت بھی ضروری ہے۔

مریض کے پیروں کو سکندریں سے بچانے کے لئے روزانہ دھوپا جائے۔ نک جوتا نہ پہنے ناخن ہفتہ وار کائے جائیں پیروں پر زخون کے تیل کی ماش کی جائے تو انگلیوں کے درمیان پسپھوندی بھی نہیں ہوتی۔ یہی مقصد دھو کرنے سے بھی حاصل ہو سکتا ہے۔

## ذیابطس اور طب یونانی

شکر کی بیماری کوئی نئی بات نہیں۔ اس کی علامات کا ذکر قسم چینی کتابوں، طب عرب اور ہندوستان کے قدم حکماء کی میاضوں میں کثرت سے ملتا ہے۔ طب اکبر میں اس کا باقاعدہ علاج ملتا ہے۔ خاندان شرقی کے اطباء یہ جانتے تھے کہ شکر کی بیماری بلبہ کی خرابی سے ہوتی ہے۔ اس لئے وہ مریض کی فدا میں بکرے کا بلبہ شامل کرتے آئے ہیں۔ ان کا خیال تھا کہ جسم کے جس حصہ میں بیماری ہو تو مریض کو بکرے کا وہی حصہ کھلایا جائے۔ اسی مفروضہ کی بنا پر ذیابطس کے مریضوں کو بلبہ کھلایا جاتا رہا ہے۔ آجکل کے بعض ڈاکٹر اس طریقہ پر معرض ہیں حالانکہ یہ ایک طبی حقیقت ہے کہ خون کی اور جگر میں خرابی کے مریضوں کو اگر بکرے کی لیکھی کھلائی جائے تو فائدہ ہوتا ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے عرق النساء (SCIATICA) کے مریضوں کو بکرے کے پشت کے گوشت کی بخنی تجویز فرمائی اور ہم یہ نخن عرق النساء اور ریزہ کی ہڈی کے جملہ مسائل کے لئے پہلے 15 سالوں سے نہایت کامیابی سے استعمال کر رہے ہیں۔

لوكات اور جامن کے پیروں کے مخفف ہے ذیابطس کے علاج میں صیدیوں سے بڑے مقبول چلے آرہے ہیں۔ ہمارے ایک عزیز نے متعدد اطباء اور اساتذہ قسم کے نسخوں کے مقابل ایک مرتبہ جامن کے پھل سے دو من پانی پنچوڑ کر اس میں 2 یہر خالص فولاد کا برادہ ڈال کر چھ ماہ دھوپ میں رکھا۔ فولاد جامن کے پانی میں نحل ہو کر

گلزاری رنگ کا سفوف ہن گیا۔ اس سفوف کو بعد میں قدھاری اماد کے پانی میں کمل کیا گیا۔ اسے ایک گرین کی مقدار میں زیابیس کے مریضوں کو دیا جاتا تھا۔ اس سبز آزانہ سے زیابیس میں تو کوئی خاص کمی نہ آتی لیکن ان کی کمزوری کو بیقینا فائدہ ہوا۔ کیونکہ یہ فولاد سے بنا تھا۔ اس لئے خون کی کمی اور جسمانی کمزوری کے متعدد مریض شفایا ب ہوتے دیکھے گئے۔

گزمار بولنی میں یہ عجیب صفت ہے کہ اس کو کھانے کے بعد زبان پر محسوس کا زانقہ محسوس نہیں ہوتا۔ اس لئے اطباء نے ہر دوسرے میں شکر کے مریضوں کو گزمار بولنی مختلف شکلوں میں کھلاتی ہے۔ ایسے نجح استعمال کرنے والوں کو اکثر دیکھا گیا کہ ان کی شکر پر کوئی خونگوار اثر نظر نہیں آیا۔

شکریا، انہوں اور شکر کو بھی اس علاج میں مقبولت رہی ہے۔ ایک مرتبہ ایک مشہور طبیب زیابیس میں جلا ایک صحافی کو بتا رہے تھے کہ ان کو اب شکر نہیں آتی۔ کیونکہ انہوں نے ایک عجیب نجح پہنچایا ہے۔ صحافی کے ہارے میں تو معلوم نہیں لیکن ان حکیم صاحب کا تمدن مرتبہ عکھیا کے معجزاً اڑات کی وجہ سے ہم نے خود علاج کیا تھا۔ پھر ان کے پیر کی الٹیاں خون کی تالیوں کے بند ہونے کی وجہ سے کافی گئیں۔ اور ان کی وفات خون کی شریانوں میں روکاٹ کی وجہ سے ہوئی۔ زیابیس کی تمام وچیدگیاں ان کی علامات ان میں موجود تھیں لیکن ان کے پیشتاب میں شکر کی مقدار بیش برائے نام رہتی تھی جو کہ مغلی زیابیس کی علامت تھی۔

کریلے کے بیچ اور لوکات کے بیچ شہرت رکھتے ہیں۔ ایک رائکر درست کی پیغمبیر نوکات کے پتے ابال کر ان کا قوہ ہیتی تھیں۔ وہ تین دن پینے کے بعد ان کے پیشتاب سے شکر ختم ہو جاتی تھی۔ وہ مددوں اسی علاج پر لکھیے کئے رہیں۔ لیکن پیاری موجود رہی اور اسی جھوٹی تسلی کی وجہ سے ان کے

لهمه و قبضہ سے پانی پڑ گیا۔

پھر تپ دق ظاہر ہوئی۔ حالانکہ ان کی جسمانی حالت بڑی اچھی تھی۔ آخر

میں کروں کے میل ہونے کی وجہ سے وفات ہوئی۔

معلوم ہوتا ہے کہ پیش اسٹاپ میں شتر آنی اگر بند ہو جائے یا کبھی کبھار خون میں گلوکوس کی مقدار اعتدال پر آبھی جائے تو زیابیس کا تحریکی عمل پھر بھی جاری رہتا ہے۔ کتنے ہی مریض دیکھے گئے جن کو مشاہدات سے بیماری میں واضح کی نظر آ رہی تھی لیکن وہ ان کو اندر سے گھن کی طرح چانتی رہی اور وہ چند مینوں کے اندر مختلف علامات کے سبب وفات پا گئے۔ حالانکہ جدید علاج پر لوگوں کو مدتیں زندہ رکھا جا سکتا ہے۔ ہمارے ایک مشہور سیاسی لیڈر 60 سال تک زیابیس میں جلا رہے۔ چرے اور بیاشت سے کبھی بیمار نہ لگے۔ لیکن وہ شد روزانہ پیتے تھے۔ حکیم کبیر الدین نے اپنی بیاض میں ایک نسخہ یوں تجویز کیا ہے۔

حسب کبد نوشادری، مفتر پنہہ وانہ، تھم جامن اور انون کو ملا کر گولیاں بنا کر صح شام دی جائیں۔ ایک دوسرے نسخہ میں وہ صندل سفید، نشاست، گوند کیرا، تھم کاہو، تھم خرف، گل ارمنی، گلتار اور سماق تجویز فرماتے ہیں۔ موصلی سفید، ستاور، آملہ، منقی، خارٹلک، ست گلو، سلاجیت، گل منڈی، پکھان بیدان کا دیگر نسخہ ہے۔

ان نسخوں میں نشاست اور بولہ کا تبلیغ ایسی چیزیں ہیں جن کا زیابیس میں استعمال مناسب نہیں۔ انون دینا ناجائز ہے۔

دوسرے اطباء کے نسخوں میں خرف، اسبنول، گلو اور انگور کی شاخوں کا پانی۔ کدو کا پانی، کھیرے اور گلزی کا پانی، مصطلی روی، سعد کوفی، مشک عزبر، شیرہ الاصحی خورد، پوست گلو، ترچلا، ترسک، نیلوفر، خشکش، کافور، خش، منڈی، منڈی بولی، برہمی بولی، موصلی سفید، موصلی دکھنی، آملہ، سلاجیت، طباشیر، تھم کاہو، تھم خرف، تھم جامن، پکھان بید، ست گلو، بورہ ارمنی، سچے موتی، سیپ، سوختہ، مرجان سخ سوختہ، منقی، کشتہ قفر بیضہ منع، کشتہ قلعی اور بلسان تجویز کئے گئے ہیں۔

زیابیس ایک لمبی اور پچیدہ بیماری ہی نہیں بلکہ فریب دینے والی کیفیت ہے۔ یہ مریض کو تو اہانی کا جھانس دے کر بھی چھپت لیتی ہے۔ اس نے کسی ایسی چیز کو استعمال کرنا جس پر لمبے مشاہدات کا عرصہ نہ گزرا ہو، خطرناک ہے۔ اس میں کوئی شک نہیں

کہ بعض دلیں اور مقامی جزئی بوٹیاں شفافی اثرات رکھتی ہیں۔ لیکن ان میں سے کوئی قابلِ اعتماد ہے اور کوئی ایسی ہے جس کے استعمال سے فوائد کا احساس ہونے کے بعد ایک روز گروں کا فعل بند ہو جائے گا؟ اس لئے مسلسل گمراہی بار بار کے نیست، مریض کی جسمانی حالت، توانائی پر ہمہ وقت نگاہ رکھتے ہوئے اگر کوئی نجہ استعمال کیا جائے تو وہ جائز ہے۔ لیکن اس نجہ میں 'ٹنکر ف'، 'ٹنکھیا'، سلاجیت زیادہ مقدار میں چکنائی والے مغزیات اور افسون نہ ہوں۔

### زیابیطس اور غذا

نشاستہ اور مٹھاس کو ہضم کرنے کا نظام بیکار ہونے کے بعد مریض کی غذا کو حالات کے مطابق ترتیب دینا علاج کا اہم حصہ ہے۔ اس بیکاری کے سلسلہ میں جانی ہوئی تلخ حقیقوں میں موٹاپا اور بسیار خوری کے مسائل ہیں۔ موٹے مریضوں کا وزن کم کئے بغیر بیکاری کا کثشوں ممکن نہیں اور غذا میں نشاستہ اور مٹھاس کو اتنا کم کر دیا جائے کہ ان کو ہضم اور استعمال کرنا جسم کے لئے کسی سلسلہ کا باعث نہ رہے۔ ہماری ذاتی رائے میں مریض اگر مٹھاس کے سلسلہ میں کبھی بد پہیزی کر بھی لے تو اتنا نقصان نہیں ہوتا جتنا چکنائی سے ہوتا ہے۔

### ممنوع غذا اکیں

'ٹکر، چینی، جام، مریہ، شربت، ڈبے میں بند پھل، ٹانگیاں اور چاکلیٹ، کیک، مٹھائیاں، پنگک، بیٹھے بکٹ، گلوکوس والے سفوف، شربت، چاول اور شراب۔

### معمولی مقدار میں جائز غذا اکیں

'ڈبل روٹی، ہلکے وزن کی چپاتی، جو کا دلیا، مٹر، آلو، پھلیاں، تمازہ پھل، پھلوں کے غالص جوس، (جن میں اضافی مٹھاس شامل نہ ہو) دودھ، سوپیاں، کشرٹ اور کارن فلور۔

### جن غذاوں پر پابندی نہیں

پرندوں اور مرغی کا گوشت، بکرے کا گوشت (لیکن چبی کے بغیر)، بخنی، چائے،

کافی، گوہجی، بند گوہجی، سلاو، کدو، پینگن، بھنڈی، خلغم، کھیرا، سکڑی، نماز، پاک، مولی، پیاز، اور ک، لمن، مصالحے، بناپتی، گھی یا خورونی تیل، مٹھاس کے لئے سکرین کی گولیاں۔

### بھارتی ماہرین کی تجویز کردہ غذا

ناشتا:- دو انڈے ابلے ہوئے ایک نوٹ ایک چچو بناپتی مکھن، ایک سکتراء۔  
دوپھر کا کھانا:- دو بوٹیاں اور سبزی، ایک سکتراء، ایک چولاکا۔

عصر کی چائے:- ایک کپ چائے اور دو بسکٹ یا اس کی جگہ کرم نکلے دودھ کا ایک پیالہ اور دو بسکٹ۔

رات کا کھانا:- مرغی کی تینی ایک پیالہ، دو بوٹیاں یا چھلی کا ٹھلہ، سبزیاں، ایک چولاکا، پنگ کا کشمش۔

دوپھر یا رات کے کھانے میں گوشت نہ کھانے کی صورت میں دال کی ایک پلیٹ، کھیرے کا سلاو، دہی کا ایک پیالہ، ایک سکتراء اور دو چپاتیاں کافی ہوتی ہیں۔

### پروفیسر محمود علی ملک کے غذائی نصیحتے

میو ہسپتال لاہور میں ذیابیطس کے علاج کا ایک نہایت عمدہ مرکز کام کر رہا ہے۔  
جسے خلص کارکن بڑے جذبہ اور لگن سے چلا رہے ہیں۔ اس ادارے کی طرف سے ذیابیطس کے مريضوں کو غذائی ضروریات کی تربیت اور ہدایت کے لئے "ذیابیطس اور غذا" نامی بڑی عمدہ اور کار آمد کتاب شائع کی ہے۔ اس کے مصنف پروفیسر محمود علی ملک صاحب نے بڑی محنت اور خلوص سے ذیابیطس کے مريضوں کے لئے خوارک کے قابل عمل اور موثر نصیحتے پیش کئے ہیں۔

### زیادہ وزن والوں کے لئے غذا کا جدول

ناشتا:- ایک کپ چائے۔ آدھ ادا (آلیٹ یا فرانی)

ایک سلاس۔ آدھ سیب (200 گرامے)

11 بجے دن کی چائے میں ایک کپ چائے کے ساتھ دو بیکٹ (100 حرارے) دو پسر کا کھانا :- آدھ پلیٹ بزری، ایک چپاتی، سلاو چھوٹی پلیٹ (250 حرارے) سہ پر کی چائے :- آدھ پاؤ چکل، ایک کپ چائے۔ (100 حرارے) رات کا کھانا :- آدھ پلیٹ وال، ایک چپاتی، چند جج کشڑ (200 حرارے) رات سوئے سے پسلے آدھ پیالی دودھ میں ایک چچے اسیغول کا چھلکا ملا کر لایا جا سکتا ہے۔ (200 حرارے)

اس غذا سے روزانہ 1000 حرارے حاصل ہوں گے۔ جو کہ ایک آدمی کی نہادی ضروریات سے کم ہیں۔ اس لئے کھانے والے کے جسم میں موجود فالتو چبی گھنی شروع ہو جائے گی اس ابتدائی فائدے کے بعد مریض کی خوارک میں اضافہ کیا جا سکتا ہے۔

### درمیانے جسم والوں کے لئے خوارک کا شیڈول

ناشتہ :- دو عدد سلاوس، ایک کپ چائے، ایک انڈا آئیٹ (300 حرارے) 11 بجے کی چائے میں ایک کپ چائے، دو بیکٹ، ایک سیب دو پسر کا کھانا :- وال، ایک پلیٹ، چھوٹی چپاتی، سلاو، کھیر چند جج عصر کی چائے :- چکن سیندوچ ایک عدو، یمن گراس کا قوہ (150 حرارے) رات کا کھانا :- آدھ پلیٹ آلو گوشت، ایک چپاتی، چھوٹی پلیٹ کشڑ سوتے وقت دودھ کی ایک پیالی۔ (375 حرارے)

### کمزور افراد کے لئے

ناشتہ: دودھ ایک پاؤ  
شامی کباب ایک، ایک چکن سیندوچ (400 حرارے)  
11 بجے کی چائے میں انڈے نماز کے سیندوچ کے ساتھ ایک سیب اور کپ چائے (200 حرارے)

دو پسر کا کھانا :- آلو گوشت ایک پلیٹ، دو چھوٹی چپاتیاں، چند جج کھیر (500 حرارے) عصر کی چائے :- ایک کپ چائے، ایک شامی کباب، دو بیکٹ (200 حرارے)

رات کا کھانا : ایک پلیٹ ابلے چاؤل، ایک پلیٹ وال، سلاڈ، ایک سیب (200 حرارے)

غذائی ہدایات کے سلسلہ میں اہم ترین مشورہ یہ ہے کہ لمبیات کی ضرورت کو پورا کرنے کے لئے والوں اور پرنسپر زیادہ توجہ دی جائے کیونکہ گوشت کی زیادتی شریانوں اور دل کی بیماری کا باعث ہو سکتی ہے۔

غذا کے چدول نمونہ کے طور پر ہیں۔ جن میں مثال کے طور پر خوراک کی ایک چدول مثال کے طور پر تجویز کی گئی ہے۔ لیکن یہ واضح کر دیا گیا ہے۔ کہ کسی مریض کی خوراک میں روز مرو کے حرارے (CALORIES) کی مقدار حالات کے مطابق 2000-1500 کے درمیان رہے۔ مریضوں کی سوالت کے لئے پروفیسر محمود علی ملک نے غذا ایجات کا بڑا خوبصورت تجزیہ بھی تیار کیا ہے۔ جس میں اپنی پسند اور ضرورت کا انتخاب کیا جاسکتا ہے۔

خوراک	مقدار حرارے	اجزائے ترکیبی
-------	-------------	---------------

### CALORIES

ایک چھٹا نکل بغیر مکھن کے دودھ	30	چائے کا پالہ
چائے کی پتی، نمک یا دودھ کے ساتھ		
کریم نکلا دی، ایک پاؤ، پانی اور نمک	150	دھی کی لیسی
آدھ چھٹا نکل قیمه، آدھ چھٹا نکل وال	100	شامی کباب
نمک مصالحے وغیرہ		
آدھ چھٹا نکل مرغ کا قیمه، ایک پاؤ سلاڈ، مصالحے، نعلی مکھن	150	چکن سینڈوچ
آنٹے نماز کا سینڈوچ		
آدھ ابلا انڈا، ایک سلاکس، نماز، مصالحے	100	ابلہ انڈا
انڈا	80-90	
آدھ چچہ بنا سپنی گھنی یا جیل، مصالحے، پاؤ، نماز، انڈا	150	آٹیٹ انڈا

بنا پتی سکھی آدھ چچے، آنڈا	135	آنڈا فرائی
پاؤ سبزی، ایک ججھی سکھی، پیاز، لسن، اور کونسہ وغیرہ	150	سبزی کی پلیٹ
آدھ چھٹا نک وال، ایک ججھی بنا پتی سکھی،	200	ایک پلیٹ وال
پیاز لسن وغیرہ		
آوھ چھٹا نک آٹا، پانی	100	چھوٹی چپاتی
ڈبل روٹی کا سلاس 60 حرارے ہوئی چپاتی (چھٹا نک آٹا) 200 حرارے۔ ایک سیب 70 حرارے اور امروہ 50 حرارے، ایک پلیٹ اپنے چاول 210 حرارے اور کھیر کی پلیٹ میں 180 حرارے ہوتے ہیں۔		

پروفیسر محمود علی ملک اپنی شاندار خذائی تجاذبیں کے ساتھ کچھ اہم نکات بھی بتاتے ہیں۔ جیسے کہ نشاستہ دار خذائیں اگر کھائی جائیں تو ان میں موجود رسیٹے مگوکوس کی مقدار کو قابو میں رکھنے میں مددگار ہوتے ہیں۔ یہ تصور بالکل غلط ہے کہ بیکن کی روٹی گندم سے زیادہ مفید ہوتی ہے۔ اس میں نشاستہ گندم سے قدرے کم ہوتا ہے۔ زینن کے نیچے اگنے والی سبزیوں میں صرف شکر قندی اور آلو میں نشاستہ قدرے زیادہ ہوتا ہے ورنہ موی، گاجر اور شلغم وغیرہ کے استعمال میں کوئی حرج نہیں۔ جن نشاستہ دار خذائوں میں لمبیات بھی موجود ہوں ان کے استعمال میں کوئی مضافات نہیں۔

پروفیسر ملک بوکوں والے مشروبات کو ناپسند کرتے ہیں۔ لیکن ذیابیٹس کے مرضیوں کے لئے آنے والے جدید قسم کے (DIET COLA) کو برائیں مانتے۔ مگر ان کا کہتا ہے کہ ان کی بجائے لسی زیادہ مفید اور ہمارے ملک کے حالات کے مطابق ہے۔

پاکستان کو نسل برائے سائنسی تحقیقات کے ڈائرکٹر جنرل ڈائیٹر فرخ حسین شاہ صاحب نے مختلف خذائوں کے عناصر اور ان سے حاصل ہونے والے حراروں کی مقدار مرتب کی ہے۔ جس کا خالکہ یہ ہے۔

## عام کھانوں کا غذائی تجزیہ

لمیات پکنائی نشاست حرارت ۱۰۳ فاصلہ فولاد دئام و دامن									
					ج	ب	ج		
15	12	10	54	66	477	45.8	20.4	27.6	اروی گوشت
-	17	20	69	27	309	16.1	19.9	17.4	کندو گوشت
9	15	6.0	98	44	201	12.3	12.0	8.8	چنے کی دال گوشت
-	-	15	120	72	156	5.5	10.1	10.7	پکنار گوشت
15	10	3	132	163	127	1.6	12.3	2.5	بندی گوشت
30	120	105	81	70	429	3.6	6.5	7.5	گوبجی گوشت
-	-	5	45	60	382	20.7	25.1	18.2	سوگر اگوشت
17	80	3	94	650	219	8.6	12.4	18.3	آلو قیرہ
3	60	100	80	14	154	4.09	11.5	7.7	سرگ گوشت
-	100	9	89	38	191	2.4	15.1	11.3	آلور گوشت
17	10	5	56	122	349	24.5	20.0	17.7	پال گ گوشت
10	17	2	73	42	205	15.2	8.8	16.3	دال ماش قیرہ
-	-	1	214	126	182	4.4	12.6	12.9	کرلا گوشت
-	-	20	92	164	139	5.4	8.8	9.6	پتندر گوشت
2	12	-	129	79	264	15.5	18.8	-	شای کباب
-	-	3	-	58	188	6.4	11.1	15.5	پسندہ
2	-	-	57	64	182	4.3	12.6	12.9	کرلا قیرہ
-	100	-	247	57	213	5.2	7.8	30.6	زگسی کوفٹ

## طب نبوی

اسلام کا اپنا نظام خواراک ہے۔ جو غذا کو ہر پل سے توجہ دینے کے بعد اسے تندرستی کی بقا کا ذریعہ ہاتا ہے۔ اس نظام پر عمل کرنے والوں کو زیاد بیٹیں کی بیماری ہونے کا سوال اسی پیدا نہیں ہوتا۔ جب بھوک گئے تو کھانا کھایا جائے اور جب تھوڑی

یہ بھوک باقی رہ جائے تو ہاتھ کھینچ لیا جائے۔ یہ ایک ایسا اصول ہے جو جسم میں نامناسب عناصر کا اجتماع ہی ہونے نہیں دلتا۔ مسلمان خانہ نشین اور سست نہیں ہو سکتا۔ اسے دن میں کم از کم پانچ نمازوں کے سلسلہ میں گھر سے باہر مسجد جانا ہے۔ جہاں اس نے تقریباً آدھے جسم کو دھونا اور دانت صاف کرنا ہے۔ دانت صاف کرنے کی اضافی تاکید نہار منہ اور سوتے وقت کے لئے بھی موجود ہے۔ صحیح کے دانت صاف کرنے کے لئے پیلو کی مسواک مقرر ہوئی۔ جو کہ مسوڑوں کی بیماریوں کی دوا بھی ہے۔ زیابیطس کے ہزارہا مریضوں کے مشاہدات کے دوران معلوم ہوا کہ ان میں اکثر کے منہ میں خراب دانتوں کے باعث سوزش پائی گئی۔ جب اس کا علاج کیا گیا اور خراب دانت نکال دیئے گئے تو اکثر کی شکر ختم ہو گئی یا برائے نام رہ گئی۔ کرتی الہی بخش صاحب نے ایک مریض کو سمجھایا تھا کہ وہ کتابوں کو پیپ لگا کر کھا رہا ہے۔ جب پیٹ میں مسلسل پیپ جا رہی ہو تو تند رست رہنا ناممکن ہے۔ دن میں 21 مرتبہ دانت صاف کرنے اور مسواک کرنے والے کے دانت خراب ہونے کا سوال ہی پیدا نہیں ہوتا اور اس طرح زیابیطس کے تین اہم اسباب سنتی، کاملی، بسیار خوری اور خراب دانت خارج ہو جاتے ہیں۔ کوئی تکمیل کے عملکرد سخت نہ پیلو کی شاخیں سکھا کر ان کا سفوف تیار کیا۔ پھر مسوڑوں کی بیماریوں کے مریضوں کو مختلف ادویہ کے مقابلے میں یہ تجھن دیا گیا۔ زیادہ تر مریض اسی سے شفایا ہوئے۔

ہر مسلمان کو دوسروں کی بھلانی، اپنے روزگار بیماروں کی عیادت اور مرنے والوں کی تعزیت کے لئے پیدل چلنا لازمی ہے۔ پیدل چلنے کو فروع دینے کے لئے متعدد انعامات کا وعدہ بھی کیا گیا پھر یہ تاکید فرمائی کہ رات کے کھانے کے بعد پیدل چلنا ضروری ہے۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کو دودھ پسند تھا۔ انہوں نے اسے متعدد بیماریوں میں دوا کے طور پر بھی تجویز فرمایا۔ مگر جب خود استعمال فرماتے تو اس میں اکثر پانی ملائیتے تھے جس سے اس میں چکنائی کی مقدار کم ہو جاتی تھی۔ ایک مرتبہ مجلس میں خواہش فرمائی کہ گندم کا آٹا دودھ میں گوندھ کر اگر اس کے پرانٹے کھائے جائیں تو کیسے مزے دا،

ہوں۔ اس کو سن کر جب ایک نیاز مند اگلے دن پرانٹھے لے کر حاضر ہوئے تو نوش فرمائے پر توجہ نہ ہوئی۔ البتہ شرید پر یا سالن نہ ہونے کی وجہ سے بھی کی معمولی مقدار مجلس میں سالن کے عوض استعمال فرمائی تھیں لیکن اپنے گھر میں سالن کی جگہ سرکہ یا سکھوڑ کو پسند فرمایا۔ جس سے ظاہر ہے کہ وہ چکنائیوں کا استعمال پسند نہ فرماتے تھے۔ اور کبھی توجہ فرمائی تو ان کی مقدار کم سے کم رہی۔

### شد اور فیابی

فیابیس میں شد کے استعمال کا مسئلہ مغربی ماہرین کے لئے خاصاً الجھا ہوا ہے۔ کچھ لوگ اسے مضر باتے ہیں۔ اور کچھ مفید۔ اسے مضر باتے والوں کی تعداد زیادہ ہے۔ پاکستانی ماہرین میں پروفیسر محمود علی ملک اپنے مریضوں کو شد دینا پسند نہیں کرتے۔ بھارتی ماہرین میں کرنل چوپڑا اور ند کارنی اسے پسند نہیں کرتے بلکہ کمزوری کے لئے اسے اکسیر قرار دیتے ہیں۔ شد کو مضر باتے والوں کا زیادہ تر استدلال اس میں گلوکوس کی زیادہ مقدار پر ہے۔ کمھی جب شد جمع کرنے جاتی ہے تو وہ پھولوں کے علاوہ مٹھاس کے دوسرے ذرائع پر بھی متوجہ ہو سکتی ہے اور اس طرح وہ شکر یا گلوکوس کی ایک مقدار اپنے چھتے میں لے جاتی ہے۔ کمھی کے منہ میں (INVERTASE) تھی ایک کیمیاولی خامو موجود ہوتا ہے جو اسے FRUCTOSE میں تبدیل کر دتا ہے۔ اگرچہ فرکٹوس بھی مٹھاس ہے لیکن جسم میں جا کر یہ ان مسائل کا باعث نہیں بنتا جو گلوکوس سے پیدا ہوتے ہیں۔ کمھی جتنی بھی شکر اپنے چھتے میں لے جائے وہ دو تین دن میں فرکٹوس میں تبدیل ہو جاتی ہے۔ جس وقت ہم کمھی خاص چھتے سے شد لیتے ہیں وہاں گلوکوس کا کچھ حصہ اپنی اصلی حالت میں موجود ہو گا اور کچھ فرکٹوس میں تبدیل ہو چکا ہو گا۔ اس لئے شد کے متعدد نمونے لینے کے بعد اس میں شکر کی اوسط مقدار کو اندازہ کے لئے لے لیا جاتا ہے۔

ڈاکٹر فرج حسن شاہ نے پاکستان کے مختلف علاقوں سے شد کے 60 نمونے حاصل کئے اور ان کے تجربی کی رپورٹ یہ ہے۔

نگی نرکٹوس شکر

MOISTURE INVERT SUGARS SUCROSE

13.5	66.6	6.7	کونپلوں کا شد
18.9	64.5	2.8	لوکات کا شد
12.4	71.4	1.2	سکرتوں کا شد (واہ)
13.5	69.2	2.2	== (زرگی یونچورٹی)
17.4	58.0	10.0	گلاب کا شد (واہ)
16.20	58.5	9.8	گلاب کا شد (زرگی یونچورٹی)
13.8	62.1	3.3	جنگلی شد (چماٹا نانکا)

اس موازنہ میں (SUCROSE) سے مراد چینی ہے۔ گلاب کے شد کے علاوہ کسی بھی نہوںہ میں چینی کی مقدار 10 نیصدی سے کم رہی۔ پاکستان میں اشیاء خوردنی کے معیار کو مشین کرنے کے قوانین موجود ہیں۔ جن کو (PURE FOOD ORDINANCE) کہتے ہیں۔ ان کے مطابق بازار میں فروخت ہونے والے شد کا کیمیا دی معیار اس طرح سے مقرر کیا گیا ہے۔

SUCROSE FRUCTOSE MOISTURE

10 % 60 % 25 %

کینڈا کے معیار کے مطابق شد میں شکر کی مقدار 7.6 نیصدی سے زیادہ نہیں ہوئی چاہئے۔ ان تمام موازوں سے یہ بات واضح ہوتی ہے کہ شد میں اگر ملاوٹ نہ کی گئی ہو تو اس میں شکر کی مقدار 10 نیصدی سے زائد نہیں ہوتی جبکہ آلو میں نشاستہ 10 نیصدی سے زائد ہوتا ہے۔ اگر ہم نذری چارت میں اپنے مریض کو آلو اور چاول کھانے کی اجازت دے سکتے ہیں تو شد کو منع کرنا تعجب کے سوا اور کچھ نہیں ہو سکتا۔

پاکستان کے ایک سابق وزیر اپنے زیبیس کے علاج کے سلسلہ میں نبیارک کے ایک شفاخانہ میں داخل رہے۔ جہاں بار بار ٹیکست کر کے ان

کے لئے غذا کا جدول تیار کیا گیا۔ ان کو پتایا گیا کہ وہ شکر، آلو، بھنی، چاول وغیرہ سے اگر پرہیز کرتے رہیں تو ان کو برائے نام انسولین کی ضرورت ہو گی۔ انسوں نے شد کے بارے میں پوچھا تو منع کر دیا گیا۔ انسوں نے ہپٹال والوں کو مطلع کیا کہ جس خوارک پر ان کے خون میں شکر کی مقدار اعتدال پر رہی اس میں 4 بڑے چمچے شد بھی شامل تھے۔ وہ یہ بتانا چاہتے تھے کہ قرآن مجید نے جس کو شفا مظہر قرار دیا ہے۔ وہ حقیقت میں بھی ایسا ہی ہے۔

قرآن مجید نے جس چیز کو شفا کا مظہر قرار دیا ہے شد نہیں بلکہ ROYAL JELLY ہے۔

(”وہ اپنے بیٹ سے ایک سیال نکالتی ہیں۔ جس کی مختلف قسمیں ہیں۔ ان میں شفا ہے“)

یہ سیال عملی طور پر کمھی کا دودھ ہے جس پر وہ اپنے بچوں کی پرورش کرتی ہے۔ اس میں تو انہی اتنی زیادہ ہے کہ اس کو کھانے کے بعد بچوں کا وزن 10 دن میں 350 گنا بڑھ جاتا ہے نشوونما کی ایسی کوئی مثال پوری حیوانی دنیا میں نہیں ملتی۔

یہ سیال بیٹھا نہیں ہوتا۔ یہ دنیا کی ہر بیماری میں مفید ہے اسے پینے والوں کو ہر حالت میں تو انہی میر آتی ہے۔ ذیابیض کے مریض میں کمزوری اور جسم میں قوت مدافعت کی کمی اہم سائل ہیں۔ ان دونوں کا معقول اور قابلِ اعتماد علاج اس مبارک سیال میں موجود ہے۔ جب بھی اس کی کوئی مقدار میر آتی نہ تو انی میں جلا مریضوں کو دی گئی۔ ایک خاتون فرماتی ہیں۔

”کمزوری جتنی بھی ہو۔ اس نیک کو پینے سے ایک دفعہ تو بدن میں جان آجائی ہے۔ آنکھیں کھل جاتی ہیں اور ایسا لگتا ہے کہ میں کبھی بیمار نہ تھی۔“

عام شد میں اس سیال کی کافی مقدار ہوتی ہے۔ جب ہم شد پیتے ہیں تو اس کے ساتھ لمبیات، معدنی نمک اور ونامن بھی جسم میں جاتے ہیں۔ بلکہ ہر وہ غصر جو انہی

کی ساخت میں استعمال ہوا وہ کسی نہ کسی مقدار میں شد میں ضرور ہوتا ہے۔ یعنی جسم کی نوٹ پھوٹ اور مرمت کے لئے ہمیں جس بچپن کی ضرورت پڑتی ہے وہ شد میں موجود ہے۔ پھر یہ کیسے ممکن ہے کہ ہم اس میں ملہاس کی معمولی مقدار (جس کا تعین مشتبہ ہے) کی بنا پر اسے مریض کی غذا سے خارج کر کے اسے اس کی افادت سے محروم کر دیں۔ اگر ہم چاول دے کر ملہاس میں زیادتی کا خطرہ مول لے سکتے ہیں تو شد دے کر یہ خطرہ لینے سے کیوں گریزان ہیں؟

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے پوری زندگی صبح نماز مذہ شد کا شریعت نوش فرمایا اور کبھی عصر کی نماز کے بعد بھی پیادہ یہ ان کی سنت مبارک ہے۔ اگر کوئی مسلمان اس پر عمل کرتا ہے تو شد کی افادت اسے نفع تو بہر حال دے گی بلکہ اس کے ساتھ سنت رسول پر عمل کرنے کا ثواب یا اس کی برکت اس کی بیماری میں بھی فائدے کا باعث ہو گا انہوں نے شد کو اتنی اہمیت عطا فرمائی کہ حضرت عبد اللہ بن مسعود روایت کرتے ہیں کہ انہوں نے فرمایا۔

### علیکم بالشفائیں، العسل والقرآن

(ابن ماجہ، مسند رک حاکم)

(تمارے لئے شفا کے دو مظہر ہیں۔ شد اور قرآن)

بخاری نے حضرت عائشہ صدیقۃؓ سے بیان کیا ہے کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم کو سب سے پیارا مشروب شد تھا۔ انہوں نے اہمیت کے لحاظ سے افادت میں اسے قرآن مجید کے ساتھ بیان فرمایا کہ اعتراض کرنے والوں کو مسکت جواب عطا فرمایا ہے۔

### غذا اور بیماریاں

اسلام نے غذا کے بارے میں چند موثی باتیں بیان کی ہیں۔ کم کھایا جائے لیکن کھانا صاف تھرا ہو۔ مسلمان کو اصراف سے ہر حال میں منع کیا گیا۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم کو گوشت پسند تھا وہ اسے کھانوں کا سردار قرار دیتے تھے مگر جب ایک صاحب کو گھر کے لئے گوشت کی کثیر مقدار سر پر لادے دیکھا تو اسے

ٹاپنڈ فرمایا۔ درزی کی دعوت میں کدو اور گوشت کے شوربہ یہی وہ بوئیوں کی بجائے کدو کے تسلی علاش کر کے کھاتے دیکھے گئے۔ سبزیوں میں سب سے کم نشاستہ کدو اور پتوں والی سبزیوں میں ہوتا ہے۔ وہ انہی کو پسند کرتے تھے۔ کدو کے علاوہ ان کی پسندیدہ غذا میں سرک، بکھور، تربوز، انجیر اور شد تھے۔

انجیر ایک عظیم پھل ہے۔ جس کی تعریف میں وہ یہاں تک فرمائے گئے۔  
”اگر کوئی کے کہ جنت سے کوئی پھل زمین پر آسکتا ہے تو میں کہوں گا کہ یہی وہ پھل ہے۔“

انجیر اگر درخت پر پکے تو اس میں گلوکوس کی مقدار بہت کم ہوتی ہے۔ عام قسم کی نخل انجیر میں 46 فیصدی مٹھاں ملتی ہے۔ جس میں نصف سے کم شکر ہوتی ہے اور بقايا غیر مضر مٹھاں ہے۔ انجیر میں ایسے فائدے کافی مقدار میں پائے جاتے ہیں جو گلوکوس اور دوسری اقسام کی شکر کو گلا کر اس کی مضرت دور کر دیتے ہیں۔ قرآن مجید نے اس کو اتنی اہمیت دی کہ ایک سورۃ اس کے نام سے موسم کی گئی۔ ہم نے اسے زیابیس کے مریضوں کو نہایت عمدہ تنائی کے ساتھ ہیشہ دیا اور کبھی ایسا موقع نہ آیا کہ اسے بند کیا جائے۔ یہ ہاضمہ کی اصلاح کرتی اور کھانے کو ہضم کرتی ہے۔ چونکہ زیابیس میں اصل مسئلہ پیسٹ کی خرابی بھی ہوتا ہے اس لئے یہ مریض انجیر سے فائدہ پاتے ہیں۔ حالانکہ بھارتی ڈاکٹر اسے منع کرتے ہیں۔

تربوz میں مٹھاں کم اور پانی زیادہ ہوتا ہے۔ یہ گردوں کو صاف کرتا اور آنٹوں کی جلن اور سوزش کو دور کرتا ہے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے اسے کھانے سے پہلے کھانا زیادہ مفید قرار دیا ہے۔ ابن عساکر نے عمماً نبی صلی اللہ علیہ وسلم سے روایت کیا ہے۔

**البطیخ قبل الطعام بفسل البطن غسلا و يذهب بالداء اصلا**  
(کھانے سے پہلے تربوز پیسٹ کو مکمل غسل دیتا ہے اور اس سے بیماریوں کو دھو کر نکال دیتا ہے۔)

غذا کے پارے میں نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا اہم اصول اسے وقت پر کھانا ہے۔

وہ صحیح کا ناشتہ جلد از جلد کرنے اور رات کا کھانا ضرور کھانے پر زور دیتے ہیں۔ انہوں نے جن غذاوں کو دوا کے طور پر استعمال فرمایا ان سب کو نمار مند ہی کھانے کو پسند کیا۔

### ذیابطس کا علاج

حمد نبوی میں لوگ کم کھاتے تھے۔ چلتے پھرتے اور فعال زندگی گزارتے تھے۔ اس لئے وہ بیمار نہیں ہوتے تھے یا ان کو ذیابطس ہونے کا سوال ہی پیدا نہیں ہوتا تھا۔ ورنہ محسوس ان کی پندریدہ غذا تھی۔ وہ پہیت بھر کر سمجھو ریں اور سمجھو رکا گا جہا کھاتے تھے بلکہ غریب لوگ روٹی کے ساتھ سالن کی بجائے سمجھو رکھاتے تھے یا روٹی کو سمجھی تھی سے پیڑ بھی لیتے تھے۔ ذیابطس بعد کی مصیبت بلکہ یہ اس دور کا تحفہ ہے جب مسلمان مشرق و سلطی میں نو آباد کاروں والی حالت میں آگئے۔ ان کے باغات تھے۔ جاگیریں تھیں اور کام کاچ کے لئے نوکر، اس آرام طلب زندگی اور بسیار خوری نے جہاں ان کے دینی کردار کو متاثر کیا وہاں ذیابطس بھی ان کے لئے سزا ہیں گیا۔

بوعلی سینا نے اس کیفیت کو چلی بار محسوس کیا اور اس کے علاج میں ایک عجیب اصول استعمال کیا۔ اطباء میں یہ پہلا ذیں تھا جس نے بیماریوں کی نامیت کو سمجھا اور ادویہ کو بیماری کی نامیت کے مطابق ارشاد نبوی کی قصیل میں تجویز کیا۔ اس نے اکثر وی مشترطہ نبوی کی دوائیں استعمال کیں اور اس طرح اپنے لئے ایک منفرد مقام بنایا۔

ذیابطس میں بوعلی نے مختلف ارشادات نبوی کو سامنے رکھ کر جب کے بیچ اور مرد بخوش کا سعوف پسند کیا۔ اس کے پاس پیش اب ثیسٹ کرنے کا بندوبست نہ تھا۔ البتہ مریض کی کمزوری، پیش اب کی مقدار، پیاس کی شدت میں کہی اس کے پاس تدرستی کا معیار تھا۔ اس نسبت میں وہ ضرورت کے مطابق اضافے کر کے مریض کو شفایا بکریا کرتا تھا۔

جب ہم نے ذیابطس میں جبلہ ایک نہایت ہی محترم عزیز کو دیکھا اور جدید علاج کی ناکافی اور اس سے پیدا ہونے والے مسائل و کچھے تو افسوس ہوا۔ مریض سمجھو رکھا

اور ہم پڑھ لکھ کر لاچار، سوچ سوچ کر اللہ تعالیٰ نے راستہ دکھایا اور یہ حدیث مبارکہ ذہن میں آتی۔

”ان کا لے والوں میں ہر بیماری سے شفا ہے۔ سوائے موت کے“

کلوٹھی کے بارے میں یہ حدیث ہر مجموعہ میں مختلف زرائع سے اتنی بار مذکور ہے کہ اس کی ثابتی بن چکی ہے۔ پھر کاسنی کے بارے میں دیکھا کہ ”تمہارے لئے کاسنی موجود ہے۔ ایسا کوئی دن نہیں گزرتا جب جنت کے پانی کے قدرے اس کے پودے پر نہ گرتے ہو“

(ابو نعیم)

جب کلوٹھی میں شفا ہے۔ کاسنی کے پتے جنت کے پانی سے فیض ریده ہیں تو ان دونوں کا ملاپ کسی بھی مشکل مسئلہ کا حل ہونا چاہئے۔ ابتدائی نحو میں۔

کلوٹھی 75 گرام

برگ کاسنی 25 گرام

ملا کر مریضوں کو ایک چھوٹا چچھے سمجھ۔ شام کے بعد دیا گیا۔ خون میں شکر کی مقدار کم ہونے لگی اور مریضوں کی کمزوری کم ہوتی گئی۔ مزید مشاہدات کے بعد اس نحو میں میتھی ملائی گئی اور اب سوزش سے محفوظ رکھنے کے لئے قطع البحری بھی شامل کرو دی گئی۔ میتھی کے بارے میں قاسم بن عبدالرحمن روایت کرتے ہیں کہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا۔

”میتھی سے شفا حاصل کیا کرو“ (ابو نعیم)

اس موضوع پر محمد احمد ذہبی بیان کرتے ہیں کہ۔

”میری امت اگر یہ جان لے کر میتھی کے اندر کیا کیا فائدے موجود ہیں تو وہ اسے سونے کے عوض بھی لینے میں دریغ نہ کریں“

اس مرحلہ پر مرز بخوش بھی توجہ میں آتی۔ کیونکہ بوعلی سینا کے نحو میں میتھی اور مرز بخوش شامل تھے۔ نبی صلی اللہ علیہ وسلم سے مرز بخوش کے بارے میں صرف ایک ہی حدیث دیکھنے میں آتی جس میں انہوں نے اسے زکام کے لئے منفرد قرار دیا ہے۔

علم الادویہ کی ساری کتابوں میں تلاش کیا گیا۔ اس کے اثرات میں اندروفنی فوائد کا کہیں سے بھی تذکرہ نہیں مل سکا۔ جس نے بھی اسے استعمال کیا زکام، کھانی اور دردوں سے آگے نہیں گیا۔ البتہ ہومیو پیچک طریقہ علاج میں جنسی کمزوریوں کے لئے نوجوانوں کو دی جاتی ہے۔ ابن القیم نے اس کو آنکھ میں سفیدی اور موتنا بند میں صنید قرار دیا اور فی الواقعی وہ ایسی ہے۔ لیکن اس کے افعال میں جسمانی کمزوری۔ ہاضمہ یا خون کی نالیوں پر اثرات کا کوئی قابل اعتماد تذکرہ نہیں مل سکا۔ جس کی وجہ سے اسے زیابیطس میں استعمال کرنے کا جواز سمجھ میں نہیں آسکا۔

ان تمام مشاہدات کی روشنی میں پچھلے دس سالوں سے ہم زیابیطس کے مریضوں کا علاج ذیلی نسخہ سے کامیابی کے ساتھ کرو رہے ہیں۔

- نمار منہ اور عصر کے وقت ہرا چھپے شد۔ ابٹے پانی میں
- ہر کھانے کے بعد 3 دنے خلک انجر

55 گرام	کلوچی
15 گرام	برگ کاسنی یا چ
10 گرام	تحم جلبہ
10 گرام	قط البحری
10 گرام	حب الرشاد

اس مرکب کا پون سے پورا چھوٹا چچہ صبح، شام کھانے کے بعد۔

4۔ وہاں ب اور بی کی مرکب گولیاں۔ صبح، شام حالات کے مطابق نسخہ میں مناسب رو و بدل کیا جاتا ہے۔ لیکن یہ نسخہ زیابیطس کی بدترین حالت کے لئے بھی صنید ہے۔

کچھ مریضوں میں بہتی نظر آتی ہے۔ لیکن خون میں گلکوس کی مقدار نارمل پر نہیں آتی یا پیش اب میں شکر کی مقدار موجود رہتی ہے۔ کبھی تو ہم نے اس پر توجہ چھوڑ دی اور آہستہ یہ چیز معمول پر آگئیں اور کبھی اضافی طور پر شکر کو کم کرنے والی کسی گولی کا چوتھائی حصہ صبح ناشہ کے بعد دے دیا۔ مریض کی غذا اور ذہنی

دباو پر توجہ دی گئی تو اکثر اوقات مسئلہ کسی اضافہ یا تبدیلی کے بغیر حل ہو گیا۔

اب یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ بلہ کو اگر موقع دیا جائے اور حالات ساز گار ہوں تو وہ پھر سے انسولین پیدا کرنے کے قابل ہو سکتا ہے۔ جدید علاج میں کئے گئے طویل مشاہدات کے دوران ایسے مریض دیکھنے میں نہیں آتے جن کی بیماری وقت کے ساتھ ختم ہو گئی ہو۔ جبکہ طب نبوی کے تھائف سے استفادہ کرنے کی صورت میں ایسا ہونے کے امکانات موجود ہیں۔

### دل اور زیابیطس

زیابیطس میں چیزیں گیاں ایک اہم مسئلہ ہیں۔ جب مریض کی قوت مدافعت ماند پڑے تو وہ تپ دق سے لے کر پھوڑے ہنسیں تک کے سائل میں جلا ہوتا رہتا ہے۔ جن کے لئے اس کی غذا میں لمبیات کی معقول مقدار، تازہ پھل اور شدہ ہونے چاہئیں۔ خون کی نالیوں میں رکاوٹ اور اس کی وجہ سے چیزوں پر زخم اتنے بڑھ جاتے ہیں کہ اکثر اوقات پیروں کی الگیاں یا پورا پھر کاثنا پڑتا ہے۔ خون کی نالیوں میں اور دل پر زیابیطس کے اثرات سے بچاؤ کے لئے طب جدید والے کہتے ہیں کہ خون کی کویشوری کی مقدار کو کم کیا جائے۔ جس غرض کے لئے کچھ گولیوں کی شرتوت ہے۔ لیکن کویشوری کا عام طور پر کم نہیں ہوتی۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے جو کے دلیا کو پیٹ کی بیماریوں اور مریض کی کمزوری کے لئے اکسیر قرار دیا ہے۔ حضرت عائشہؓ کی ایک روایت میں ارشاد گرامی ہوا۔ ”جو کا دلیا مریض کے دل کے جلد سائل کا تکمیل علاج ہے اور مریض کے دل پر سے غم کا بوجھا اتار رہتا ہے۔“ (بخاری مسلم، احمد)

یہ ایک حقیقت ہے کہ پندرہ دن تک جو کا دلیا کھانے کے بعد خون میں کویشوری کی مقدار کم ہے جاتی ہے۔ اس لئے اوبٹ پنگ ادویہ کی بجائے زیابیطس کے مریض علی الصبح جو کا دلیا پانی میں پکا کر پھر تھوڑا سا دودھ ملا کر اس میں کھانڈ کی جگہ شد ملا کر کھائیں تو دل کے دورہ سے محفوظ رہنے کے علاوہ کویشوری کے اضافہ سے پیدا ہونے والے خطرات سے بھی بچ جائیں گے۔

خون کی نالیوں میں ٹررا اور خوراک میں چکنائیوں کی کثرت کی وجہ سے ہائل آجائی ہے۔ وہ کیفیت مانگل اسی طرح جس طرح نالیوں میں گارا وغیرہ جم کران کو خیم مسدود کر دیتے ہیں۔ طب میں اسے ARTERIO SCLEROSIS کہتے ہیں۔ زیابیطس میں، شربانوں میں یہ صورت حال اکثر جگنوں پر ظاہر ہوتی ہے۔ جب نالگوں میں ہوتی ہے تو GANGRENE جیسی خطرناک مشکل پیدا ہو جاتی ہے۔ جبکہ دماغ کی نالیوں میں رکاوٹ بیویشی اور دوسرا دماغی عوارض کا باعث بنتی ہے۔ کہتے ہیں کہ DUXIL نامی گولیوں سے اس کیفیت کا مد ادا ہو سکتا ہے۔ ہم نے یہ گولیاں اپنی ذاتی تحرانی میں کئی مریضوں کو دی ہیں اور دوسروں کو دیتے دیکھا ہے لیکن تدرست ہونے والا کوئی دیکھا نہیں گیا۔

نبی صلی اللہ علیہ وسلم نے شربانوں اور خاص طور پر دل کی شربانوں میں رکاوٹ کے علاج میں بھی کام مردی۔ سمجھور اور اس کی گھٹلیاں، شد کا ارشاد فرمایا۔ ہم نے ایسے مریضوں کو ابتدائی طور پر انجر اور جو کا دلی شد ڈال کر دیا۔ اکثر اوقات اس سے زیادہ کی ضرورت محسوس نہ ہوتی۔ ورنہ ان کو سمجھور کی گھٹلیاں پیس کر کھانے سے بھی یہ مقصد حاصل کیا جا سکتا ہے۔ یہاں پر یہ اہم بات توجہ میں رہے کہ جسم کے کسی حصہ کو اگر خون ملتا بند ہو جائے اور وہ حصہ نیلا پڑ جائے تو اس کا مطلب خلیوں کی وفات ہے۔ چونکہ کسی مردہ حصہ کو پھر سے زندہ نہیں کیا جا سکتا ہے۔ اس لئے مرض جب یہاں تک بڑھ جائے تو ادویہ سے مزید کوشش کرنا خطرناک ہو سکتا ہے۔ مردہ حصہ کو جسم سے جلد از جلد جدا کر دینے سے مریض کی زندگی بچائی جاسکتی ہے۔

شربانوں کی بندش کا علاج ان کو بند ہونے سے پسلے کرنا چاہئے بلکہ زیابیطس کے ہر مریض کو یہ بات بھیش دھیان میں رکھنی چاہئے کہ اس کی نالگوں دماغ اور دل کی نالیاں وقت کے ساتھ بند ہو سکتی ہیں وہ ان سے بچنے کے لئے پیدل چلتا رہے۔ غذا میں چکنائیوں کو بند کر دے۔ دودھ اگر پینا ہو تو کشم لکھا ہو۔ جوتا ترم اور چیر کو تکلیف نہ دینے والا ہو۔ پیروں پر مہندی اور سرکہ ملا کر بہنچتے میں ایک دو مرتبہ لگایا جائے۔ اس سہنے پیروں کی کھال کی معمولی یہاریاں ٹھیک ہو جاتی ہیں۔ اگر کبھی زخم ہو اور روزمرہ کے علاج سے آرام نہ آئے تو پھر کسی مستند معالج سے فوراً رجوع کریں۔