

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ

ହୃଦୟକରନ୍ତମ

ବିଜ୍ଞାନ

ମନ୍ତ୍ରାଯ ବ୍ୟାଯାମ କରା ଯେ
ତିନଟି କାରଣେ ଜୀବନରି



স্বাস্থ্য সচেতন অনেকেই শরীরকে
সুস্থ রাখার জন্য ব্যায়ামকে বেছে
নেন। শরীরকে স্বাভাবিক কর্মক্ষম
রাখতে শারীরিক ব্যায়ামের জুড়ি
নেই। দেহকে অল্পবয়সে বুড়িয়ে
ফেলতে না চাইলে প্রত্যেকের
অবশ্যই নিয়ম মেনে প্রতিদিন
শারীরিক ব্যায়াম করা দরকার।
কারণ শারীরিক ব্যায়াম অনেক
ধরনের রোগ থেকে আমাদের
দেহকে রক্ষা করে। কিন্তু সমস্যা
হয় ব্যায়ামের সময় নিয়ে। কোন
সময়টি ব্যায়ামের জন্য সব চাইতে
ভালো তা নিয়ে বিপদে পড়েন

করলে দেহের রক্ত সঞ্চালন বৃদ্ধি
পায় এবং রাত হতে হতে
আমাদের দেহ ক্লান্ত হয়ে পরে।
সুতরাং ভালো শুম হয়। যারা
অনিদ্রায় ভুগেন তারা সঞ্চালে
ব্যায়াম করে দেখতে পারেন।
বেশি ক্যালোরি ক্ষয় হয় ---
সকালবেলার ব্যায়াম আপনার
দেহকে শুধুমাত্র সচল এবং
সারাদিনের জন্য প্রস্তুত করার
জন্য করা হয়। কিন্তু আপনি যদি
দেহের ফ্যাট ঝারাতে চান অর্থাৎ
ওজন কমাতে চান তবে
আপনাকে অবশ্যই ব্যায়ামের জন্য

সঞ্চেবেলাকে বেছে নিতে হবে
এতে করে সারাদিনে আপনি যা
ক্যালোরি গ্রহণ করেছেন তা ক্ষয়
হবে। বালো বায়াম হয় ---
সকালের ব্যায়ামের সময় অনেক
তাড়াছড়ো থাকে সেজন্য নির্দিষ্ট
সময় ব্যায়াম করা যায় না। এতে করে
আমাদের শারীরিক ব্যায়ামের লক্ষণ
পূরণ হয় না। সুতরাং ভালো
ব্যায়ামের জন্য সঞ্চালেটা
বালো। এছাড়া অনেকে সঞ্চালে
সময় করে জিমে গিয়ে ব্যায়াম করেন
এক্ষেত্রে বিনোদনের জন্য বেশ
ভালো ব্যবস্থা হয়।

ମିଥ୍ର କିନ୍ତୁ ମିଥ୍ର ନୟ !

সাধারণ চিনি হচ্ছে শুকোজ ও ফুটোজের একটি যোগ। চিনিতে এই দুই ধরনের শর্করা ৫০ : ৫০ অনুপাতে থাকে। কিন্তু বিশ্বজুড়ে মিষ্টি, মিষ্টান্ন দ্রব্য বা সোডা ও কোমল পানীয় তৈরিতে সাধারণ চিনির বদলে ব্যবহৃত হয় ফুটোজ কর্ণ সিরাপ, যাতে ফুটোজের পরিমাণ শুকোজের চেয়ে অনেক বেশি। শুকোজ আমাদের শরীরে শক্তির প্রধানমত উৎস। দেহের প্রায় প্রতিটি কোষ শুকোজ ব্যবহার করে ক্যালরি উৎপন্ন করে। কিন্তু ফুটোজ ব্যবহৃত হয় কেবল যকৃতে। আর আমাদের যকৃতও অতিরিক্ত বা অনাবশ্যক ফুটোজ মোকাবিলার জন্য প্রস্তুত নয়। বিষয়টি প্রথম বিজ্ঞানীদের নজরে আসে ২০০৮ সালের দিকে। দেখা যায়, শুকোজ ও ফুটোজ — দুটিই শর্করা হলেও শরীরে দুভাবে এরা কাজ করে খাদ্য থেকে আহরিত প্রায় সব শুকোজ বিভিন্ন কোষে ব্যবহৃত হয়ে যায়, বাকিটা ইনসুলিন ডেঙ্গে ফেলে এবং মাত্র ২০শতাংশ যকৃতে গিয়ে চর্বি হিসেবে জমা হয়। কিন্তু ফুটোজের ১০০ শতাংশই যকৃতে গিয়ে ফ্যাটিস অ্যাসিড, টাইগ্লিসারাইড, ভিএলডিএল ইত্যাদি ক্ষতিকর চর্বিরন্পে জমা হতে থাকে আপনি যদি ১২০ ক্যালরি শুকোজ খান, দিনের শেষে তার মোটেই এক ক্যালরি চর্বিরন্পে জমা হয় কিন্তু ১২০ ক্যালরি ফুটোজের প্রায় ৪০ ক্যালরি শেষে তার মোটেই এক ক্যালরি চর্বিরন্পে জমা হয়

কিন্তু ১২০ ক্যালির ফ্রুটেজের
প্রায় ৪০ ক্যালির শেষ পর্যন্ত
চর্বিতে পরিণত হয়। যখনুন্তে জমা
হওয়া অতিরিক্ত চর্বি ধীরে ধীরে
ইনসুলিনের কার্যকারিতা কমিয়ে
দেয় টাইপ -২ ডায়াবেটিস ও
ফ্যাটি লিভারের আশঙ্কা বাড়িয়ে
দেয়, রক্তচাপ ও হৃদরোগের
ঝুঁকি বাঢ়াতে পারে। এছাড়া
গ্লুকোজ যদিও তৃপ্তি
হরমোনগুলিকে উদ্বৃদ্ধ করে,
ফ্রুটেজ করে ঠিক তার উল্লেটা।
তাই ফ্রুটেজ বেশি খেলে থিদে বা
খাওয়ার ইচ্ছা আরো বাড়ে, যা
ওজন বাঢ়াতে সাহায্য করে।
সন্তরের দশক থেকে বিশ্বজুড়ে সব
ধরনের মিষ্টিদ্রব্য ও পানীয় তৈরিতে
কর্ণ সিরাপের ব্যবহার বেড়ে যায়
দুটির কারণে। এটি চিনির চেয়ে

সস্তা এবং বেশি মিষ্টি। বর্তমানে
ইউএসডিএর মতে, গড় পড়তে
মার্কিনদের দৈনিক খাবারের এবং
চতুর্থাংশ ক্যালির আসে এসে
ফ্রুটেজ মিশ্রিত খাবার থেকে
সাধারণ ফলমূল ও সবজিতে
আছে ফ্রুটেজ। কিন্তু এত অর্থ
পরিমাণে থাকে, যা ক্ষতিকর নয়।
যেমন, এক কাপ টমেটোতে আদেশ
২ দশমিক ৫ গ্রাম ফ্রুটেজ, কিন্তু এর
কাপ সোডা বা কোমল পানীয়ের
আছে ২৩ গ্রাম। সমস্যাটা সেখানেই।
মিষ্টি, জুস, কোমল পানীয়, এনার্জি
ড্রিঙ্ক ইত্যাদিতে এত বেশি পরিমাণে
ফ্রুটেজ আছে, যা প্রতিনিয়ত বাড়িয়ে
চলেছে ডায়াবেটিস, ফ্যাটি লিভারের
উচ্চ রক্তচাপ, ওজনাধিক্য, হৃদরোগের
প্রকোপ। তাই মিষ্টি মানেই কিন্তু মিষ্টি
নয়।

ডিপ্রেশন কমায় না ওমেগা-৩ ফ্যাটি এসিড



বিগত গবেষণাগুলোতে মেজর
ডিপ্রেশনের রোগীদের মাছের
তেল খাওয়ার পরামর্শ দেওয়া
হয়েছে। কারণ, ওমেগা ৩
ফ্যাটি এসিড বিষন্নতার
প্রাকৃতিক নিরাময়ক বলেই
আমরা জানি। কিন্তু সম্প্রতি
পরীক্ষা নিরীক্ষা করে
গবেষকরা জানিলেছেন, কিন্তু
সম্প্রতি পরীক্ষা নিরীক্ষা করে

বেষকরা জানিয়েছেন,
ওমেগা ও ফ্যাটি এসিড
উৎপ্রেশন কমায়, এর প্রমাণ খুব
চম।
কহাজার চারশ মানসিক
ব্যবসাদৰ্থস্ত ব্যক্তির ওপর
রীক্ষিত ২৬টি পরিসংখ্যান
বিশ্লেষণ করে গবেষকরা একথা
লেছেন।
তারা বলেছেন, ওমেগা ও

ফ্যাটি এসিড ক্যাপসুল
মানসিক রোগ নিরাময়ক
ওযুধের তুলনায় কম
ফলদায়ক। কিন্তু ডিপ্রেশন
কমাতে এর গুণাঙ্গ খুব একটা
জোরালো নয়। যুক্তরাজ্যের
বোর্নমাউথ বিশ্ববিদ্যালয়
থেকে গবেষণার মূল নেখক
ক্যাথরিন এপ্লিটন জানান,
ডিপ্রেশনের ওপর ওমেগা ও

বীরের উল্টামুখী প্রবাহ

রেট্রোগ্রেড অর্থাৎ বিপরীতমুখী বীর্যস্থল বলতে বুঝায় পুনর্তৃপ্তিতে বীর্য স্বাভাবিক ভাবে প্রশ্নাবনালী দিয়ে বাহিরে না এসে মূর্ত্তলির দিকে চলে যাওয়া। উল্টোমুখী বীর্যপ্রবাহের সাথে যৌন উদ্দেশ্যনা তথা লিঙ্গোথান অথবা মিলনে চরমানন্দ পাবার সাথে কোন সম্পর্ক নেই। এটি শরীরে জন্য বিপদ্জনক নয় — তবে সন্তান জন্মাদেবার ক্ষেত্রে সমস্যার সৃষ্টি করে। বিপরীতমুখী বীর্যস্থল কি কারণে হতে পারে? মুর্ত্তলি মুখের পেশির গঠনবিকৃতি, রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণে ব্যবহাত কিছু ওষুধের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া, অধিক হস্তমেখুন

টিএমএস কিংবা অন্য কোন কারণে মুর্ত্তলি মুখ খোলা বন্ধ করা নিয়ন্ত্রক স্নায়ু ধ্বংসপ্রাপ্ত কার্যকরিতা হারালে বিপরীতমুখী বীর্যস্থল সমস্যা দেখা দিতে পারে। বিপরীতমুখী বীর্যস্থলরেন অন্যান্য কারণ সমূহ — মুর্ত্তলি মুখে অঙ্গোপচার। মুক্ত অঙ্গকোষে অন্তর্প্রচার। উচ্চ রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহৃত ওষুধের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ায় অঙ্গকোষ বড় হয়ে যাওয়া কিংবা অঙ্গকোষের কার্যপ্রকৃতি পরিবর্তিত হয়ে যাওয়া। ডায়াবেটিসে কারণে স্নায়ু ধ্বংসপ্রাপ্ত হওয়া। স্পাইনাল কড় তথা মেরাণ্ডে ইনজুরি। ইত্যাদি

বিপরীতমুখী বীর্যস্থল এর লক্ষণ সমূহ — উল্টামুখী বীর্যস্থলনের অতি পরিচিত লক্ষণগুলো হল — বীরহীন চরমানন্দ খুব অল্প পরিমাণে বীর্য নির্গত হওয়া — পুরুষ বান্ধবত্ব। বিপরীতমুখী বীর্যস্থলনের চিকিৎসা পদ্ধতি — উল্টোধারিত বীর্যস্থলনের চিকিৎসা এ রোগের কারণের ওপর ভিত্তি করে করা হয়। এ সমস্যার কারণে যদি কোন ওষুধের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ায় হয়ে থাকে তাহলে ওই ওষুধ সেবন বন্ধ করতে হবে। বিপরীতমুখী বীর্যস্থলন যদি কোন শারীরিক কারণে হয়ে থাকে তাহলে ওই ওষুধ সেবন বন্ধ করতে হবে। তাছাড়া ডায়াবেটিস কিংবা উচ্চরক্তচাপের প্রভাবে এ সমস্যা পরিসংক্ষিপ্ত হলে সংক্ষিপ্ত রোগের চিকিৎসার মাধ্যমে সমস্যা থেকে উত্তরণের চেষ্টা করা যাতে পারে। বিপরীতমুখী বীর্যস্থলনের সমস্যা — উল্টোধারিত বীর্যস্থলনের বহুল প্রচলিত সমস্যা তথা প্রধান সমস্যা হল সন্তান জন্মানে অক্ষমতা। পুরুষ বান্ধবত্বের একটি আন্ত্যম কারণ হতে পারে উল্টোধারিত বীর্যস্থলন।

ଲିଭାରକେ ମୁହଁ ରାଖିବେ ଏମନ କରେକଟି ଖାବାର

A black and white photograph showing several garlic bulbs. Some are whole, while others are cut open to reveal the individual cloves inside. The garlic is arranged on a light-colored, possibly wooden, surface.

ପା ଥେକେ ମୁଣ୍ଡି ପେତେ ଯା କରବେଳ

পা ঘামা স্বাভাবিক ব্যাপার। কিন্তু সেই ঘামার মাত্রা যদি অতিরিক্ত হয় তাহলে আপনার কপালে দুর্ভোগই আছে বলতে হবে। অতিরিক্ত ঘাম থেকে যে দুর্গম্ভ তৈরি হয় তাতে বিব্রতকর পরিস্থিতিতে পড়ে যেতে পারেন আপনি। তবে আপনি একটু সচেতন হলেই পা ঘাম থেকে মুক্তি পেতে পারেন। জেনে নিন হাত পা ঘামার কারণ সাধারণত মানসিক চাপ বা দুশ্চিন্তা থেকে আপনার হাত পা ঘামতে পারে। এছাড়া শরীরের ভেতরের ভারসাম্যহীনতাও আপনাকে ঘর্মাক্ত করে তোলবে। বৎসরাতভাবে এ রোগ থাকাও হাত পা ঘামার কারণ। কেন হয় পায়ের দুর্গম্ভ। পায়ের ঘাম পায়ের দুর্গম্ভের প্রধান কারণ। যেমেন যাওয়ার ফলে পায়ে প্রচুর ব্যাকটেরিয়া তৈরি হয়। এক সময় এই ব্যাকটেরিয়া পায়ে আক্রমণ করে। দীর্ঘক্ষণ পা এই অবস্থায় থাকলে পায়ে দুর্গম্ভ সৃষ্টি হয়। জুতো মোজা নিয়মিত না পরিষ্কার করলেও দুর্গম্ভ তৈরি হতে পারে।

রোধ করুন সহজেই—
পা সবসময় পরিষ্কার রাখুন।
বাইরে থেকে এসেই পা ধূয়ে ফেলুন। এক্ষেত্রে শ্যাম্পু ব্যবহার করতে পারেন। পা ধোয়ার পর শুকনো তোয়ালে দিয়ে পা মুছে ফেলুন। মোজা প্রতিদিন ধূয়ে ফেলুন। ধোয়ার পর ভালো মতো শুকিয়ে তারপর ব্যবহার করুন।

নিয়মিত জুতো পরিষ্কার রাখুন। চাইলে জুতায় মাঝে মধ্যে পাউডার দিয়ে রাখতে পারেন। মাঝে মধ্যে জুতো রোদে দিয়ে ভালোভাবে শুকিয়ে নিন। সস্তব হলে কয়েক জোড়া জুতো এবং মোজা ব্যবহার করুন। সুতি মোজা ব্যবহার করলে ভালো কারণ সুতি মোজা ঘাম শুষে নেয়। বাজারে ঘাম শুষে নেয় এমন জুতোও পাওয়া যায়। চাইলে এমন জুতো ব্যবহার করুন।

যে বাজে অভ্যাস ক্ষয় করে
দিচ্ছে আপনার দেহের হাড়

আমাদের দেহোর হাড়ের তৈরি কক্ষাল দেহকে সঠিক আকারে এবং সঠিকভাবে চলাচলে সহায়তা করে তাকে। হাড় দিয়েই আমাদের দেহের সঠিক কাঠামো তৈরি। হাড় না থাকলে আমাদের দেহ কি ধরনের হতো তা আমরা কল্পনাও করতে পারি না। কিন্তু আমরা হাড়ের যত্নে তেমন কিছুই করি না।

বরং এমন কিছু কাজ করি যা আমাদের হাড়ের জন্য অনেক বেশি ক্ষতিকর। হাড়ের রেণ্টগুলোর মাঝে

অস্টিপোরোসিস বর্তমানে সব থেকে বেশি নজরে পড়ে। এই রোগটির কারণে হাড়ের মজবুত গঠন নষ্ট হয়ে যেতে থাকে। আমাদেরই কিছু বদ্বিভাসের কারণে হাড়ের ক্ষতি হচ্ছে প্রতিনিয়ত। কিছু অভ্যাস হাড়ের ক্ষয় করে চলেছে যার কারণে দেহে বাসা বাঁধছে হাড়ের ক্ষয়জনিত সমস্যা।

ক্যালশিয়াম ও ভিটামিন ডি সমৃদ্ধ খাবার না খাওয়া—

ক্যালশিয়াম ও ভিটামিন ডি আমাদের হাড়ের গঠন মজবুত

করে। যদি এগুলো পরিমিতি খাওয়া না হয় তাহলে হাড়ের ভঙ্গুরতা বাড়ে এবং হাড় ক্ষয় হয়। অল্প ব্যবসেই হাড়ের ক্ষয়জনিত সমস্যা পড়তে হয়।

একটানা অনেকক্ষণ বসে থাকা—একটানা অনেকটা সময় বসে থাকার অভ্যাস যদি নিয়মিত পালন হয় তাহলে তা আপনার হাড় ক্ষয় করে দেয়ার জন্য যথেষ্ট।

অতিরিক্ত সফট ড্রিংকস পান করা—

ছেলেবুড়ো সকলেরই পছন্দের পানীয় সফট ড্রিংকস পান করে

থাকে। কিন্তু এই সফট ড্রিংকস প্রতিনিয়ত হাড় ক্ষয় করে চলেছে। এসব ড্রিংকসে রয়েছে ফসফরিক এসিড যা প্রস্তাবের মাধ্যমে দেহের ক্যালশিয়াম দূর করে দেয়। যার ফলে ক্ষয়ে যেতে থাকে অস্থি।

স্টেরয়েড ব্যবহার করা—অনেকেই বড় বিল্ডিংয়ের জন্য বা অন্যান্য শারীরিক সমস্যায় স্টেরয়েড ব্যবহার করেন যা হাড় দুর্বল করে ফেলে। অনেকটা সময় ধরে স্টেরয়েড ব্যবহারের ফলে হাড়ের মারাঞ্চক ক্ষতি হয়।

