

ପ୍ରକାଶକ

ହୃଦୟକର୍ମକାମ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

କମ ନାକି ସେଣି ସୁମ ହାତରୋଗେର ଝୁଁକି

ভালো যুমি শুধু বিশ্রামের জন্য নয়, শরীর ও মনের সামগ্রিক সুস্থিতার জন্যও অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। প্রতিদিন রাতে গড়ে ৮ ঘণ্টা যুমি মনোযোগ, কাজের দক্ষতা, রোগ প্রতিরোধক্ষমতা ও মানসিক ভারসাম্য বজায় রাখতে সাহায্য করে। এমনকি খেলাধুলার পারফরম্যান্সেও যুমের বড় ভূমিকা আছে। ২০২০ সালে জার্নাল অব আমেরিকান কলেজ অব কার্ডিওলজিতে (জেএসিসি) প্রকাশিত এক গবেষণায় দেখা গেছে, খুব কম বা খুব বেশি যুমদুটোই হার্ট অ্যাটাকের ঝুঁকি বাড়ায়। বিস্ময়কর বিষয় হলো, যাঁদের স্বাস্থ্যের অন্য কোনো সমস্যা নেই, তাঁদের ক্ষেত্রেও শুধু যুমের গভর্গোল থেকে এই ঝুঁকি বেড়ে যেতে পারে। তাই হৎসাস্থু রক্ষা করতে চাইলে যুমকে গুরুত্ব দিতে হবে। ৬ থেকে ৯ ঘণ্টা যুমালে কী হয় ৬ ঘণ্টার কম যুমান, তাঁদের মায়োকার্ডিয়াল ইনফার্কশন বা হার্ট অ্যাটাকের ঝুঁকি প্রায় ২০ শতাংশ বেশি।

বেশিরভাগ পেঞ্জেলস জার্নাল অব আমেরিকান কলেজ অব কার্ডিওলজি (জেএসিসি) প্রকাশিত ২০১৯ সালের প্রতিবেদন অনুযায়ী, ৪ লাখ ৬১ হাজার ৩৪৭ জন অংশগ্রহণকারীর ওপর করা এক গবেষণায় দেখা গেছে, যাঁরা প্রতি রাতে গড়ে ৬ থেকে ৯ ঘণ্টা যুমান, তাঁদের তুলনায় যাঁরা ৬ ঘণ্টার কম যুমান, তাঁদের মায়োকার্ডিয়াল ইনফার্কশন বা হার্ট অ্যাটাকের ঝুঁকি প্রায় ২০ শতাংশ বেশি। আর যাঁরা ৯ ঘণ্টার বেশি যুমান, তাঁদের ঝুঁকি প্রায় ৩৪ শতাংশ বেশি। যুক্তরাষ্ট্রের ইউনিভার্সিটি অব কলোরাডো

বোল্ডারের ফিজিওলজি বিভাগের সহকারী অধ্যাপক এবং গবেষণার জ্যেষ্ঠ লেখক সেলিন ভেট্টার বলেন, ‘জীবনধারা উন্নত হবে কি হবে না, তা নিভর করে আপনি বেশি না কম ঘুমাচ্ছেন। কারণ, ঘুমের ব্যাপ্তিকাল হংস্যাস্থের জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ অভ্যাসগত বিষয়। আর এটি সবার জন্য প্রযোজ্য।’ তাই দেখা যাচ্ছে, হাস্তের পারিবারিক ইতিহাস থাকলেও প্রতি রাতে ৬ থেকে ৯ ঘণ্টা ঘুমালে হার্ট অ্যাটাকের ঝুঁকি কমে। ঘুম কম হলে বেড়ে যায় হার্ট অ্যাটাকের ঝুঁকি যাঁরা দিনে ৬ ঘণ্টার কম ঘুমাল, তাঁদের হাস্তে আক্রান্ত হওয়ার আশঙ্কা বেশি। পেঙ্গেলস ২০১৮ সালে যুক্তরাষ্ট্রের ‘জার্নাল অব ক্লিনিক্যাল স্লিপ

মতিসিন'-এ প্রকাশিত একটি
বেগণায় দেখা গেছে, ঘুমের
মায়কাল ও মানদুটাই হৃদয়ের
কিংবা সঙ্গে ঘনিষ্ঠভাবে যুক্ত। ১০
ছুর বা তার বেশি বয়সী ৬০
জারের বেশি মানুষকে নিয়ে করা
ইট গবেগণায় দেখা যায়, যাঁরা দিনে
ঘটার কম ঘুমান, তাঁদের
দুরোগে আক্রান্ত হওয়ার আশঙ্কা
বেশি। আবার যাঁদের ঘুমের মান
যারাপ, যেমন যুমাতে সমস্যা হয়,
বেশি স্বপ্ন দেখেন বা ঘুমের ওযুধ
নিতে হয়, তাঁদের ঝুঁকিও বেশি।
বিশেষ করে যাঁদের ঘুমের সময় ও
ঘণ্টামান দুটোই খারাপ, তাঁদের
ক্ষত্রে এই ঝুঁকি আরও বাঢ়তে
পারে। ফলে হংস্যাস্থ ভালো
থাকতে হলে শুধু কতক্ষণ ঘুমাচ্ছেন,
যা-ই নয়, ঘুম কতটা প্রশাস্তিময়
চ্ছে, সেটাও সমান গুরুত্বপূর্ণ।

ପ୍ରାଣୀରା ଯୋଗାଯୋଗ କରେ କିତାବେ

প্রতিনিয়ত আমরা প্রাণীদের মধ্যে যোগাযোগ নিয়ে আরও বেশি শিখছি। গবেষণায় দেখা গেছে, হাতিরা একে অপরকে কান নাড়িয়ে এবং গুঞ্জন করে অভ্যর্থনা জানায়। স্পার্ম তিমি ও দের কথোপকথনের প্রসঙ্গ অনুযায়ী ক্লিক ধ্বনি পরিবর্তন করে। আর নেটিং ইঁদুরদের কলোনিতে রয়েছে নিজস্ব উচ্চারণ ভঙ্গি।

মানুষের নিজস্ব যোগাযোগ পদ্ধতি'।
তরুণ ড্রোঙ্গোরা বুঝে প্রতারণা করে কি না, তাও নিশ্চিত নয়। তবে মানব শিশুরা যেমন না বুবোই শব্দ নকল করে এবং বারবার ভুল থেকে শেখে, ড্রোঙ্গোরাও হয়তে সেভাবে শেখে। এখন পর্যন্ত ওর কিছু ভাষা শেখার লক্ষণ দেখালেও অনেক কিছুই রয়ে গেছে।

জায়গায় আফিকার ছেট কালো
পাথি ফর্ক-টেইলড ড্রেঙ্গো বেশ
পারদর্শী। এই পাথিরা প্রায়ই খাবার
চুরির আশায় অন্য প্রাণীর পেছনে
ঘোরাঘুরি করে। কানাডার
ক্যাপিলানো বিশ্ববিদ্যালয়ের
জীবিজ্ঞানের শিক্ষক থমাস
ফ্লাওয়ার মাঠ পর্যায়ে দেখেছেন,
ড্রেঙ্গোরা যখন মিয়ারক্যাট নামে
একধরনের ছেট স্ন্যন্য পায়ী
করে নিজের সুবিধার জন্য ব্যব
করে। এরা অন্যান্য পাথি, এম
মিয়ারক্যাটের সতর্কবাতার ডা
নকল করতে পারে। এভাবে ন
নকল করে মিয়ারক্যাটদের বিশ
করে খাবার চুরি করে ড্রেঙ্গো
কোন প্রাণীর ডাক নকল কর
হবে, তা ওরা বুঝতে পাও
এভাবে চলতে থাকে ড্রেঙ্গো
প্রতারণার খেলা। তবে প্রতি

স্বাদ বদল করতে নিরামিষ খিচুড়িতে দিন মাংসের টুইন্ট

বৃষ্টির নাম শুনলেই তো
খিচুড়ির কথা মনে পড়ে।
তবে বৃষ্টিতে নিরামিষ খিচুড়ি
না খেয়ে বানিয়ে ফেলতে
পারেন মুরগির মাংসের
খিচুড়ি। কিন্তু কী ভাবে
বানাবেন? চটজলদি মাংসের
খিচুড়ি তৈরির রেসিপি রইল
এখানে।

উপকরণ

মুরগির মাংস: ৫০০ গ্রাম
গোবিন্দভোগ চাল: ১ কাপ
মুগডাল: ১ কাপ

পেঁয়াজ কুচি: আধ কাপ
পেঁয়াজ বাটা: ১ টেবিল চামচ
আদা বাটা: ১ টেবিল চামচ
রসুনবাটা: ২ টেবিল চামচ
টিক দই: আধ কাপ

জিরে গুঁড়ো: আধ চা চামচ

চামচ ধি: ৩ টেবিল চামচ
দারচিনি: ২টি
এলাচ: ৪ টি
লবঙ্গ: ৪টি
তেজপাতা: ২টি
নুন: স্বাদ অনুযায়ী
চিনি: সামান্য
প্রশালী ১) প্রথমে ডাল শু
খোলায় ভেজে নিন। তার
জল দিয়ে ধুয়ে রাখুন।
২) মুরগির মাংস ধুয়ে টুক
নুন, হলুদ, জিরে, ধনে, ম
রাখুন।
৩) ওই তেলে ফোড়ন ই
দিন গোটা গরম মশলা। এ
পেঁয়াজ বাটা, রসুন-আদা
দিয়ে ভাল করে নেড়ে নি
৪) মাংস দিয়ে কষিয়ে
তেল ছেড়ে এলে সামান

শুরুতেই বলে রাখা দরকার, ভাষা
শব্দটি এখানে উপমা হিসেবে
ব্যবহার করা হয়েছে। প্রাণীরা
মানুষের মতো ভাষা ব্যবহার করে
না। শব্দ বা সংকেত বুতে পারে।
এমনকি শিখতে পারে ভাষার
ব্যবহারও। তবে এই প্রাণীগুলোর
মাথায় আসজার্মানির জুরি খ
বিশ্ববিদ্যালয়ের নৃবিজ্ঞান বিভাগের
অধ্যাপক সাইমন ডিরিউ।

যোগাযোগ পদ্ধতি জটিল। কিন্তু এত বৈচিত্র্যময় উপায়ে যোগাযোগ করার পরেও কোনো প্রাণী কি অন্য প্রজাতির ভাষা শিখতে পারে? গবেষণায় দেখা গেছে, কিছু প্রাণী তাদের নিঃস্ব প্রজাতি ছাড়া অন্য প্রজাতির শব্দ বা সংকেত বুঝতে পারে। এখানেই ড্রাঙ্গোর বিশেষ প্রতিভা ফেল করে ঠিকই, তবে ওদের চলাকি এখানেই শেষ নয়।

ডায়েট শুরুর আগে সাবধান হোন



দুর্গাপুজো আসতে আর মাত্র
মাস কয়েক বাকি। বছরের আর
পাঁচটা সময়ের থেকে এই সময়
জিমগুলিতে ভিড় থাকে চোখে
পড়ার মতো। অল্প সময়ে ওজন
বারিয়ে ফেলার জন্য প্রস্তুতি
একেবারে তুলে। আর যাঁরা জিমে
যান না, তাঁরা বাড়িতেই শুরু
করেছেন কড়। ডায়েট।
পষ্টিবিদের পরামর্শ ছাড়াই কড়।

ঠাটিত নানা ধরনের অসুস্থতার কারণও হয়।
চটজলদি অনেকটা ওজন কমিয়ে ফেললে কোন ধরনের সমস্যা বেশি দেখা দেয়? ১) দ্রুত ওজন কমে গেলে অনেক সময়ে ফ্যাটি অ্যাসিডের পরিমাণ ওঠা-নামা করতে পারে। তা থেকে লিভারে অনেক ধরনের সমস্যা দেখা দিতে পারে। ২) পুষ্টির অভাবও ঘটে। কারণ ওজন বারানোর সময়ে অনেকেই খাওয়াড়োয়ার অভ্যাসে পরিবর্তন আনেন। এর জেরে শরীরের ক্যালোরির মাত্রা হ্যাতঅনেকটা কমে যেতে পারে। যার কারণে অপুষ্টিতে ভুগতে পারেন। শরীরের উপর এই পরিবর্তনের ছাপ পড়তে পারে নানা ভাবে।
৩) লো-ক্যালোরি ডায়েট দীর্ঘ দিন মেনে চলার পর আপনার ওজন যদি বারতে শুরু করে তা হলে কিন্তু মেদ কমানোর সময়ে বহু ক্ষেত্রেই প্রভাব পড়ে পেশির উপর। ক্যালোরির পরিমাণ খুব কমে গেলে পেশির শক্তি কমতে পারে। যার ফলে পেশির ক্ষয়ও হয় অনেক সময়ে।
৪) লো-ক্যালোরি ডায়েট মেনে চললে তার প্রভাব পড়ে বিপাকহারের উপরে। বিপাকহার কমে যাওয়ার সম্ভাবনা বেড়ে যায়, যার প্রভাব পড়ে অন্যান্য শারীরীর ব্যক্তিত্ব কাজের উপরেও।
৫) অঞ্চল সময় অনেকটা ওজন কমিয়ে ফেলার পর পিস্তলি বা গলন্ডাড়ারে পাথর জমার আশঙ্কাও বেড়ে যায়।
ডায়েটের ফলে অনেক সময় শরীরে জলের ঘাটতি দেখা যায়। ডিইইড্রেশনের ফলে কোষ্টকাট্টিন্য, বদহজমের মতো সমস্যা শুরু হয়।

কিডনির রোগে আক্রান্ত হতে পারে খুদেরাও

অনিয়ন্ত্রিত জীবনযাপন, কাজের চাপ, জীবনের নানা ব্যস্ততা, অনিয়ম আর অবহেলার প্রভাব পড়ে শরীরের উপর। দীর্ঘ দিনের অনিয়মের হাত ধরে শরীরে বাসা বাঁধে নানা অ্রন্তিক অসুখ। কিভাবে কোনও সমস্যা হলে তা ধরা পড়ে অনেক দেরিতে। অনেক ক্ষেত্রে একটি কিডনি বিকল হয়ে গেলেও কাজ চলতে থাকে অন্যটি দিয়ে। ফলে ক্ষতিকর আঁচ বাইরে থেকে পাওয়া যায় না।

যে কোনও ব্যসে মহিলা, পুরুষ নির্বিশেষে কিডনির রোগ বাসা বাঁধতে পারে। মহিলাদের ক্ষেত্রে মত্তান্ত্রিক সংক্রমণের ঝাঁকি বেশি,

চুলের হাজার সমস্যার সমাধান করতে পারে মেঠি

উপকার হবে শেখে রাজ ডাকের জল খাচ্ছেন ?



বাজার থেকে ফেরোর পথে প্রতি
দিনই ডাব কিনে আনেন। পুরো
গরমকাল জুড়ে সুস্থ থাকতে এই
পানীয় খাওয়া যেন নিয়মের
মতো হয়ে গিয়েছে। এ ছাড়া
পুষ্টিবিদেরাও বলেন,
সোডিয়াম, পটাশিয়াম বা
ইলেক্ট্রুলাইটের ভারসাম্য বজায়
রাখতে ডাবের জল অন্তরে
মতো কাজ করে। কিন্তু অতিরিক্ত
ডাবের জল খাওয়া কখনও
কখনও শরীরের জন্য বিপদ
ডেকে আনতে পারে, তা জানেন
কি? ডাবের জল বেশি খাবেন
না কেন? ১) ডাবের জলে রয়েছে
“ট্রোপোমায়োসিন” নামক এক
ধরনের প্রোটিন। অতিরিক্ত ডাবের
জল খেলে সেখান থেকে
অ্যালার্জির সমস্যা দেখা দিতে
পারে। ২) ডাবের জলে ক্যালোরি
এবং কার্বোহাইড্রেটের পরিমাণ
অনেকটাই বেশি। তাই যাঁদের
রক্তে শর্করার মাত্রা বেশি, তাঁদের
জন্য ডাবের জল ক্ষতিকর হয়ে
উঠতে পারে। ৩) ডাবের জলে
থাকা পটাশিয়াম রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণে
রাখতে সাহায্য করে। কিন্তু যাঁদের
রক্তচাপ এমনিতেই কম, তাঁদের

জন্য ডাবের জল হিতে বিপরীত হয়ে উঠতে পারে। ৪) ডাবের জলে পটাশিয়ামের মাত্রা বেশি থাকায় কিছু ক্ষেত্রে তা খারাপ প্রভাব ফেলে। বেশি পটাশিয়াম শরীরে গেলে তা “হাইপারক্যালেমিয়া”-র মতো বোগের কারণ হয়ে দাঁড়াতে পারে। ৫) উচ্চ রক্তচাপের ওষুধের সঙ্গে ডাবের জল খাওয়া একেবারেই অনুচিত কাজ। দুটি জিনিসই একসঙ্গে রক্তচাপ কমিয়ে দিতে পারে। রক্তচাপ স্বাভাবিকের থেকে অনেকটা কমে গেলে তা নানা রকম শারীরিক জটিলতা দেবে আনতে পারে।

বর্যাকালে চুল পড়ার সমস্যা নতুন নয়। নারী, পুরুষ নির্বিশেষে কমবেশি সকলেই এই সমস্যায় ভোগেন। বর্যাকাল কাটতে না কাটতেই আবার পুজোর মরসুম এসে যায়। মাথার বেশির ভাগ চুল যদি বারে পড়ে যায়, তা হলে পুজোর দিনগুলিতে চাইলেও চুলে কায়দা করতে পারবেন না। অবশ্য চুলের সমস্যা তো একটা নয়। চুল বড় না হওয়া, খুশকি, চুল নিষ্ঠাগ্রহ হয়ে পড়া এমন হাজার সমস্যা রয়েছে চুল নিয়ে। এত সব সমস্যা মোটাতে গুচ্ছ গুচ্ছ টাকা খরচ না করে ভরসা রাখতে পারেন মেথির উপর। ভিটামিন এ, বি, সি, কে, প্রোটিন, কালশিয়াম,

A black and white photograph showing three wooden spoons filled with small, white, irregularly shaped grains, possibly quinoa or amaranth. The spoons are arranged diagonally across a rustic wooden surface. The background is blurred, showing more of the same grain scattered around.

ফসফেট, ফলিক অ্যাসিড, স্যাপোনিল্স এবং ফ্ল্যাভনয়েডের মতো অ্যান্টি-অক্সিড্যান্টে সমৃদ্ধ মেথিচুলের কোন কোন উপকারে লাগে? ১) চুল পড়া করায় ত্বকের মতো চুল ভাল রাখতে গেলেও মাথার ত্বকের আর্দ্ধতা বজায় রাখা প্রয়োজন। মেথিচুলের মধ্যে রয়েছে লেসিথিন নামক একটি উপাদান, যা চুল এবং মাথার ত্বকের আর্দ্ধতা বজায় রাখতে সাহায্য করে। ফলে মাথার ত্বক শুক্ষ হয়ে চুল ঝাবে পড়ার পরিমাণ করায়। ২) খুশিকি দূর করে মেথিচুলের মধ্যে অ্যান্টি ফাস্টাল এবং অ্যান্টি-ব্যাক্টেরিয়াল উপাদান রয়েছে। যা খুশিকির হাত থেকে চুলকে রক্ষা করে। মাথার ত্বক শুক্ষ হয়ে চুলকানি বা র্যাশের সমস্যা হলেও তা কমিয়ে দিতে পারে মেথিচুল। ৩) সংক্রমণ রোধ করে মেথিচুলের গোড়ায় সংক্রমণ এবং সেখা থেকে কোনও প্রকার প্রদাহ হলে ব্যবহার অনুভব করেন আগেই। এই সমস্যা

থেকে মুক্তি দিতে পারে মেঠি। চুলের
স্বাস্থ্য ভাল রাখতে কী ভাবে ব্যবহার
করবেন মেঠি?

১) মেঠির তেল ১ কাপ নারকেল
তেলে ১ টেবিল চামচ মেঠি দানা ভাল
করে ফুটিয়ে নিন। মেঠির রং লালচে
হয়ে গেলে গ্যাস বন্ধ করে নিন। ঠাণ্ডা
করে ছিঁকে কাচের শিশিতে ভরে রাখুন
মেঠির তেল। সপ্তাহে তিন দিন মাথায়
লাগান এই তেল। ২) মেঠি দিয়ে তৈরি
মাঝ আগের রাতে ১-২ টেবিল চামচ
মেঠি জলে ভিজিয়ে রাখুন। পরের দিন

মিঞ্জিতে ভাল করে বেটে নিন।
সঙ্গে মেশাতে পারেন ১ টেবিল টা
লেবুর রস। ভাল করে মিশিয়ে ম
মেঠে রাখুন। আধ ঘণ্টা পর হা
গরম জল দিয়ে শ্যাম্পু করে নিন
মেঠি ভেজানো জল
২-৩ টেবিল চামচ মেঠি দানা ১ নি
জলে ভিজিয়ে রাখুন। পরের দিন
শ্যাম্পু করার পর, মেঠি ভেজ
জল দিয়ে চুল ধুয়ে ফেলুন। চুল
জন্য এই টোটকা করলে কন্ট্রু
ব্যবহার করার প্রয়োজন পড়বে

