

بیشتر بدانی‌م

غذاهایی که عامل سردرد می شوند

آیا تاحال به این موضوع فکر کرده اید که غذاهای نیز می توانند باعث بروز سردرد شوند؟ اینکه شما از چه رژیم غذایی ای پیروی می کنید می تواند عامل اصلی سردردهای مزمن شماباشد. توجه داشته باشید که شما بااصلاح برنامه غذاییانتان می توانیداین مشکل را تا حد زیادی از بین ببرید. در ادامه ۶ مورد از مواد غذایی که سردرد آور را به شما معرفی خواهیم کرد با ما همراه باشید.

حواستان به پنیرهاباشد

به عقیده برخی از متخصصان پنیر جزو مواد غذایی ایجادکننده درهای میگرنی است. نتایج بررسی‌های متعدد نشان می‌دهد که آمین‌های موجود در ترکیب برخی از پنیرها مانند «تیرامین» می‌تواند باعث بروز میگرن و تشدید آن شود.افراد مبتلا به میگرن نسبت به پنیر حساس هستند و باید است از پنیرهای تخمیر شده بپرهیزند. اگر اهل مصرف پنیرهای خارجی جانی مانند کممبر یا راکفور هستید، بیشتر حواستان را جمع کرده و از مصرف آنهاخودداری کنید.

ماست پرچرب زباد،منوع

نتایج یک پژوهش آمریکایی نشان می‌دهد که میزان بالای چربی خون می‌تواند عاملی برای بروز دردهای میگرنی شود. این محققان به مدت ۱۲ هفته روی ۵۲ بیماری میگرنی بررسی‌هایی انجام دادند.

به این ترتیب که جزئیات بیماری و رژیم غذایی آنها را به طور دقیق بررسی کردند. سپس میزان چربی‌های مصرفی این افراد را ۲۰ گرم کاهش دادند. همین مساله باعث کاهش شدت و به ندرت دردهای میگرنی شد.اگر شماهم میگرد دارید بهتر است از مصرف موادغذایی خیلی چرب به خصوص اینیات بپرهیزید.

مراقب وزنانباشید

به عقیده متخصصان پیش شخص توده بدن و حملات میگرنی ارتباطی‌های وجود دارد. نتایج برخی پژوهش‌ها روی افراد دچار چاقی مفوط نشان می‌دهد که این افراد بیشتر دچار میگرن می‌شوند و بعد از کاهش وزن تاثیر زیادی در کاهش و بهبود این بیماری مشاهده می‌شود. با این حال این مساله هنوز در حد یک فرضیه است و تا به حال به اثبات قطعی نرسیده است؛ اما محققان به همه افراد توصیه می‌کنند که وزن خود را در حد ایده‌آل نگه دارند تا سایرتر زنده گی کنند.

نان،پاستاهاوکیک‌ها

رژیم‌های غذایی می‌تواند روی بروز دردهای میگرنی تاثیر بگذارد. افرادی که دچار مشکل عدم تحمل گلوتن (سلیاک) هستند بیشتر در معرض مشکل قرار دارند. محققان روی ۹۰ بیمار که مبتلا به میگرن و سلیاک هستندمطالعه کرده‌وروی رژیم غذاییاین بررسی‌های انجام دادند. بعد از ۶ ماه درمان و کنترل رژیم غذایی یک نفر از میگرن خالص و در مشکل سه فرد دیگر بهبودی قابل‌ملاحظه‌ای مشاهده شد. توصیه می‌کنیم در مصرف مواد غذایی حاوی گلوتن مانند نان، یا پاستاها، کیک‌ها، پیتزها و ساندویچ و غیره احتیاط کنید.اگر دچار مشکل عدم تحمل نباشید،نیازی نیست که خودتان را از مصرف این موادغذایی محروم کنید؛ اما اگر این مشکل در شما باشد باید از مصرف این مواد غذایی خودداری کنید.

بستنی

منوعه شده‌ای بعضی‌ها با یکی دو قاشق زدن و در یک آن، بستنی را تمام می‌کنند.اگر جزو این افراد هستید و درعین حال سردرد هم می‌گیرید باید بدانید نتایج یک پژوهش انگلیسی که روی ۱۴۵ نفر انجام شده‌است نشان می‌دهد که بستنی نیز می‌تواند یکی از عوامل ایجاد سردرد قرار گرفته البته ۱۲ ساعت بعد از مصرف. بقیه شرح کنید:کندوها صرفا یک فشار خفیف احساس کرد.به عقیده این محققان نتایج هیچ پژوهش علمی به طور دقیق نتوانسته‌است که تاثیر شکلات را روی ایجاد میگرن به اثبات برساند.

برای همین نمی‌توان به طور قطعی گفت که مصرف شکلات باعث سردردهای میگرنی می‌شود. بیشتر افراد خودشان را از مصرف این ماده غذایی محروم می‌کنند چون تصور می‌کنند که به آن حساس هستند و باعث ایجاد درد خواهد شد. درحالی‌که به عقیده متخصصان این یک حالت روانی است و در خیلی از افراد مصرف شکلات مشکلی ایجاد نمی‌کند

علمی- فناوری

یک بدافزار جاسوسی جدید کشف شد

ارتباط است.

نام این بدافزار جاسوسی را Project Sauro Remsec Strider گذاشته اند. به گفته مقامات شرکت «سیمانتک» این بدافزار برای نفوذ به ۲۶ رایانه در حداقل ۷ سازمان مختلف در سراسر جهان از سال ۲۰۱۱ میلادی به بعد طراحی شده است. تا کنون بدافزار پیشرفته جاسوسی از اشخاص مختلفی در روسیه، ایران یا یی چین، یک سازمان در سوئد و سفارت بلژیک جاسوسی کرده است.

همچنین شرکت «کاسپرسکی» اعلام کرد، در این فهرست می توان نام مراکز تحقیقات علمی، تأسیسات نظامی، شرکت های مخابرات و موسسات مالی را اضافه کرد.

این بدافزار پیشرفته به تازگی شناسایی شده است و حداقل از سال ۲۰۱۱ میلادی فعال بوده است. دلیل شناسایی دیر هنگام آن به نوع طراحی خاص بدافزار بر می گردد که از الگوهای امنیتی که معمولاً کارشناسان برای جستجو بدافزار استفاده می کنند، بهره نبرده است.

این بدافزار زمانی شناسایی شد که یک سازمان دولتی از شرکت «کاسپرسکی» درخواست کنترل یک فرآیند غیر معمول را در ترافیک شبکه خود داده بود.

بدافزار پیشرفته می تواند به تمام خطوط شبکه رخنه کند و رمز عبور، کلیدهای رمز، آدرس آی پی، فایل های پیکربندی و دیگر داده های رایانه ها را استخراج کند.

سپس اطلاعات بدست آمده بر روی یک «دراپ وی بی سی» ذخیره می کنند که ویندوز آنها را به عنوان وسیله تأیید شده تشخیص می دهد.

پژوهشگران الیپیک

کارشناسان ای تی موفق به شناسایی بدافزار پیشرفته جاسوسی شدند. دو شرکت پیشگاه «کاسپرسکی» و «سیمانتک» در عرصه نرم افزار اعلام کردند که موفق به کشف بد افزار پیش رفته ای شده اند که با سرویس اطلاعاتی یک کشور در

بادکش؛ جدیدترین درمان ورزشکاران المپیک

نواز باربک و کشسان کینزوبرای جلوگیری از آسیب‌های ناشی از کشیده شدن عضله بر روی برخی از بخش‌های بدن چسبیده می‌شود. این نواز در دهه ۱۹۷۰ توسط یک فیزیوتراپ ژاپنی ابداع شده اما المپیک لندن در سال ۲۰۱۲ که تری هاردی آمریکایی، صاحب مدال نقره دوومیدانی و کاترین هالتویک، والیبالیست المانی از آن استفاده کرده بودند، جلب توجه نکرده بود.

روش سرم‌رمانی نیز از دیگر روش‌های کاهش درد و التهاب است. در آن، ورزشکار وارد اتاقی با دمای منفی ۲۰۰ درجه فارنهایت می‌شود. دمای فوق سرد و بی‌حس‌کننده این اتاق باعث محدود شدن رگ‌ها و جریان خون شده که در نهایت التهاب را کاهش می‌دهد.

نوارهای قدرت که تعادل را ارتقا بخشیده و گردنبندهای تیناتیوم‌آب که به جریان انرژی بدن کمک می‌کنند، از دیگر روش‌های مورد علاقه برخی ورزشکاران هستند.

هیچکدام از روش‌های ذکر شده دارای شواهد علمی و محکمی نیستند اما همچنان در میان ورزشکاران و بعضی هنرمندان طرفدار دارند.

هتلی در دوی آب‌وهوای استوایی می‌سازد

تصور آسمان خراشی که در آن زمان پدربازی از میهمان‌ها صدای باران به گوش برسد تا حدودی بی‌معنی است. اما این اتاق در هتل ولفسانگ زرمونت(Rosemont) رخ می‌دهد و صدای قطرات باران و برق اولین بار در این هتل به گوش می‌رسد.

این هتل توسط شرکت معماری زاس(ZAS) با ۵۵۰ میلیون دلار هزینه برای اولین‌بار در مساحت ۲ میلیون فوت مربع در دو برج با معماری مهیج و مدرن در دوی اجرا شده است. هر دو برج ۵۲ طبقه و یکی از آنها ۴۴۸ اتاق و دیگری ۲۸۰ آپارتمان دارد. این دو برج دارای معماری همسان بوده، اما هریک کاربرد خاص خود را دارند. برج مسکونی هم شامل تصویر آب با حلقه‌های اوربیتی‌ای و نورهای اشعاعی به سمت بالا است. افراد حتی از ورودی این هتل نیز لذت می‌برند. در قسمت ورودی سکویی وجود دارد که دارای شکلی سه‌بعدی است و شامل جنگل بارانی و تفرجگاه زیرآبی با استفاده از فناوری‌های رباتیک، دیداری چندبُرداری و تصاویر سه‌بعدی است. این قسمت مرکز سرگرمی، سالن بولینگ و پارک است. باران‌زدگی‌کنان آن جنگل بارانی ۷۵ هزار فوت مربعی، پوشش گیاهی و سیستم بارانی هوشمند برای داشتن محیط زیست استوایی لذت می‌برند. در بین درختان محیطی مآلود ایجاد شده که محیطی بارانی را تداعی می‌کند. آب مورد نیاز سیستم بارانی نیز بازیافت و جمع‌آوری و سپس ذخیره می‌شود. این سیستم کاملاً هوشمند بوده و مکان افراد را مشخص و سپس آب را در همان مکان اسپری می‌کند. همچنین ساحل شنی آن مکانی برای لذت بردن از آب جاری است. ورودی جنگل بارانی هم در قسمت لابی بوده و از دیگر ویژگی‌های آن حمل و نقل رباتیکی چمدان‌ها، آبشار دیجیتالی و آسانسور با سرعت بالا برای حمل‌ونقل بازدیدکنندگان است.

دشمن اصلی زن ها

از آنجا که هیچ تضمینی برای افزایش طول عمر وجود ندارد، تحقیقات زیادی در پی آن هستند که بتوانند داشتن عمر طولانی و توام با سلامت را امکان پذیر کنند.برای کمک به افزایش سلامت خانمها، در این مطلب به پنج نوع بیماری پرداخته‌ایم که جز، نگرانی‌های بزرگ خاتمه‌ها محسوب می‌شوند.بیماری قلبی، سرطان سینه، بوکی استخوان، افسردگی و بیماری خودایمنی.

دکتر سالرین مارک معتقد است که زنان باید در فواصل زمانی مشخص با پزشک‌شان ملاقات کنند تا بتوانند سابقه خانوادگی بیماری خود را شناسایی کنند، درباره‌ی بیماری‌ها اطلاعات کافی داشته و به بدن خود توجه داشته باشند. دکتر مارک، مشاور ارشد پزشکی سازمان سلامت زنان در وزارت بهداشت و خدمات انسانی در این رابطه می‌گوید: «شما باید بدانید چه چیزی را خوب می‌دانید و چه وقت خوب نیستید. فهمیدن حالت‌های بدن کلید سلامت شمامست.» اگر بیمار هستید یا بخواهید بیشتر عمر کنید، این مطلب مخصوص شماست.

بیماری قلبی

بیماری قلبی، یکی از عوامل کشنده مردان و زنان است. در زنان، حدود ۲۹ درصد از مرگ‌ها به بخاطر بیماری قلبی رخ می‌دهد. اما هنوز مرگ و میر به خاطر بیماری قلبی برای زنان به بزرگ‌ترین مشکل در این زمینه تبدیل نشده است. دردرس حقیقی مربوط به مرگ زودهنگام و

از کار افتادگی آن‌هاست. تحقیقات نشان می‌دهد زنان زیادی هستند که به‌خاطر بیماری قلبی در سنین ۶۰ تا ۷۰سالگی می‌میرند، درحالی که هیچ کدام‌شان انتظار آن را ندارند. از طرفی زنان هم هستند که سال‌های متدایی با بیماری قلبی زندگی کرده و دچار مشکلات تنفسی شده‌اند، زیرا بیماری قلبی می‌تواند بر توانایی آنها در برابر مشکلات تنفسی تاثیر منفی داشته باشد، اگرچه مردان بیشتر از زنان به‌خاطر بیماری قلبی جان خود را از دست می‌دهند، اما اکثر زنان تمایلی برای تشخیص این بیماری در خود نشان نمی‌دهند، به‌همین دلیل مردان با پیشگیری از این بیماری زمانی انجام می‌شود که دیگر خیلی دیر است.

علامت‌بیماری قلبی را شناسید

ما برای درنظر گرفتن مشکلات قلبی اغلب فقط به علامی مانند درد سینه توجه می‌کنیم. برخی افراد ممکن است این درد را داشته باشند، اما برخی دیگر ممکن است درد فک، درد شانه، حالت تهوع، استغراق داشته یا دچار نفس‌نفس زدن شوند، بنابراین برای درنظر گرفتن مشکلات قلبی فقط در قفسه سینه را درنظر نگیرید و به علام دیگر هم توجه کنید.

عوامل خطر را برای بیماری قلبی

برخی عوامل خطرآزای مربوط به بیماری قلبی عبارت‌اند: ژوارث (تحقیقات نشان می‌دهد افرادی که سابقه خانوادگی بیماری قلبی دارند بیشتر در معرض خطر ابتلا به این بیماری قرار دارند)،

نژاد (آفریقایی-آمریکایی، مکزیکایی، افراد یهودی و برخی افراد آسیایی به احتمال بیشتری در معرض خطر بیماری قلبی قرار دارند)، سیگار کشیدن، کلسترول بالای خون، فشارخون بالا، عدم تحرک فیزیکی، چاقی و داشتن اضافه‌وزن و دیابت. تمام این موارد می‌تواند بر ابتدای افراد به بیماری قلبی مؤثر باشد.

چطور می‌توان از بیماری قلبی پیشگیری کرد؟

مردم در زمان قدیم، رفتارهای توام با سلامت را بیشتر رعایت می‌کردند؛ به‌همین دلیل خطر کلی بیماری قلبی یا اسکته مغزی در آن‌ها کمتر بود. پزشکان می‌گویند افرادی که بیشتر بیماری قلبی خود را از طریق تغییر سبک زندگی و رعایت رژیم غذایی متعادل و ورزش، کاهش دهند، به‌علاوه درمان و کنترل بیماری‌های دیگر از جمله دیابت، چاقی، فشارخون و… هم خود به عنوان عوامل پیشگیری مطرح می‌شود.

وقتی استخوان‌ها تو خالی باشند

خمیدگی پشت، کمردرد و سستی، مشکلاتی هستند که زنان مسن‌تر پیش از رفتن به دکتر تشخیص می‌دهند، بی‌آنکه بدانند پزشک اطلاعات بیشتری درباره بوکی استخوان‌شان دارد.

در حال حاضر ۴۴ میلیون آمریکایی دچار بوکی استخوان هستند که ۶۸ درصد این تعداد را زنان تشکیل می‌دهند. البته این بیماری بطور گسترده‌ای قابل پیشگیری است و رفتارهایی که زنان در دوران کودکی، نوجوانی و جوانی خود انجام می‌دهند نقش بسیار مهمی در پیشرفت این بیماری ایفا می‌کند.

هیچ‌وقت در نیست

همان‌طور که می‌دانید بدن انسان تا ۳۰سالگی، حجم زیادی از ساختار استخوان‌های خود را شکل می‌دهد. در این مرحله، شکل‌گیری استخوان جدید متوقف شده و بدن روی حفظ استخوان‌های قدیمی تمرکز می‌کند، بنابراین هرگز برای قوی نگه داشتن استخوان و پیشگیری از ترک خوردگی آنها دیر نیست.

چرا استخوان‌ها بوک می‌شوند؟

بالا رفتن سن، داشتن استخوان‌های کوچک و لاغر، قومیت (خطر این بیماری بین زنان سفیدپوست و آسیایی بیشتر است)، پیشینه خانوادگی، هورمون‌های جنسی (چرخه قاعدگی نادر و کمبود استروژن یا توجه به یائسگی می‌تواند خطر این بیماری را افزایش دهد)، بی‌اشتهایی عصبی، کمبود کلسیم و ویتامین D در رژیم غذایی، مصرف دارو (خصوصاً گلوکوکورتیکوئید یا برخی داروهای ضدتشنج)، شیوه زندگی توام با تحرک کم، سیگار کشیدن و مصرف الکل از جمله عوامل خطرآزای بوکی استخوان هستند.

سرطان سینه

سرطان سینه یکی از شایع‌ترین سرطان‌ها بین زنان است که بعد از سرطان ریه، به عنوان دومین عامل مرگ و میر در زنان محسوب می‌شود. متخصصان می‌گویند ترس از سرطان سینه در برخی موارد می‌تواند اغراق آمیز بوده و مانع مراجعه زنان به پزشک و انجام اسکن‌های مختلف شود، به‌علاوه ترس از سرطان سینه ممکن است زنان را وادار به اجرای تصمیمات عجولانه کند در شرایطی که شاید نیازی به این کار نباشد.

عوامل خطرآزای ابتلا به سرطان سینه

انجمن سرطان آمریکا، عوامل خطرآزای زیر را برای سرطان سینه به این شرح ارائه کرده است: بالا رفتن سن، زن‌ها (تقریباً تا ۵۰ درصد سرطان‌های سینه به تغییرات در زن‌های خاص مربوط می‌شود)، سابقه خانوادگی این بیماری، پیشینه شخصی این بیماری، نژاد، بارداری‌های غیرعادی و زودهنگام سینه‌ا، آزمایش زودهنگام سینه با استفاده از اشعه ایکس، آغاز زودهنگام قاعدگی (بیش از ۱۲ سالگی) یا یائسگی بعد از ۵۵سالگی، عدم بچهار شدن، استفاده از داروهای مانند دی-اتیل استیل‌پسترول (DES)، مصرف الکل، چاقی و… همگی از جمله عواملی هستند که می‌توانند احتمال ابترا به سرطان سینه را افزایش دهند.

چطور می‌توان سرطان سینه را در نطفه خفه کرد؟

دکتر استفان ستر از اعضای انجمن سرطان آمریکا توصیه می‌کند که وزن خود را کنترل کرده، ورزش کنید، سیگار‌تان را کنار گذاشته و درباره خطرات بیماری و انجام آزمایش‌های دقیق اسکن برای شناسایی سرطان سینه با پزشک‌تان مشورت کنید. تنها اینها مادر تان مبتلا به سرطان سینه نبوده، دلیل نمی‌شود که فکر کنید شما هم از این بیماری مصون هستید. در شرایطی مشابه، باید بخاطر داشته باشید که برخی زنان هم ممکن است یا چند عامل خطرآزای مربوط به این بیماری را داشته باشند اما هیچ‌گاه به سرطان سینه مبتلا نشوند، بنابراین همه‌ا افراد باید نسبت به این بیماری هوشیار باشند.

وقتی بدن با خود می‌جنگد

بیماری خودایمنی ررواق دسته‌ای از اختلالات است که در آن سیستم ایمنی به بدن فرد حمله کرده و بافت‌ها را تغییر می‌دهد یا آنها را از بین می‌برد. بیش از ۸۰ بیماری مزمن حاد در این دسته‌بندی وجود دارد که بیماری‌های سل پوستی، ام‌اس و دیابت نوع یک در همین دسته قرار می‌گیرند. تحقیقات نشان می‌دهد حدود ۲۵ درصد از بیماری‌های خودایمنی در زنان رخ می‌دهد، به‌نظر می‌رسد این بیماری‌ها به خودی خود، غیرعادی هستند (به‌استثنای دیابت، بیماری تیروئید و سل پوستی)، اما اگر در قالب یک گروه در نظر بگیریم، این اختلالات چهارمین علت شایع از کار افتادگی بین زنان آمریکایی محسوب می‌شود.

سرطان سینه

سرطان سینه یکی از شایع‌ترین سرطان‌ها بین زنان است که بعد از سرطان ریه، به عنوان دومین عامل مرگ و میر در زنان محسوب می‌شود. ترس از سرطان سینه ممکن است زنان را وادار به اجرای تصمیمات عجولانه کند در شرایطی که شاید نیازی به این کار نباشد.

خودایمنی بیماری ناشناخته‌ها در موز

هنوز چندان سیستم نیست که چه چیزی باعث می‌شود بدن به این وضعیت دربیاید و محققان نسبت به عوامل هورمونی، ژنتیکی و عوامل زیست‌محیطی مفلون هستند. از آنجایی که بیماری خودایمنی هنوز به‌خوبی شناخته نشده است، تعیین عوامل خطرآزای مشخص آن بسیار دشوار است. علام آن ممکن است اصلا علام خاصی نباشد و در عین حال باعث از تشخیص درست شود. با این حال، اگر فکر می‌کنید خود یا همسر‌تان دچار مشکلی هستید، بهتر است حتما در این زمینه با پزشک مشورت کنید. بین زنان رفتن در پزشکان مختلف برای رسیدن به نتیجه نهایی، امری عادی است و این موضوع نشان می‌دهد که علام بیماری خود را بیشتر از مردان جدی می‌گیرند.

افسردگی

سابقه داشتن دوره‌های توام با افسردگی، سابقه خانوادگی افسردگی، سابقه مشکلات قلبی، بیماری مزمن حاد، مشکلات ناشنویی، سو مصرف موادمخدر، استفاده از داروهایی که مسبب افسردگی هستند مانند داروهایی برای فشارخون بالا یا تشنج، رویادهای استرس‌زای زندگی مانند از دست دادن مثل با همسر، سابقه بیماری‌های که می‌تواند منجر به افسردگی شود مانند کمبود ویتامین و بیماری ترومبوز، سابقه بیماری‌های حاد و جراحی، غمخواری زیاد یا تشنوش بیش از حد برای یک مسئله، اختلالات غذایی یا اختلال تشنوش، تغییرات هورمونی و… همگی از جمله عواملی هستند که افراد خصوصاً زنان را دچار افسردگی می‌کنند.

آچگونه به جنگ افسردگی برویم؟

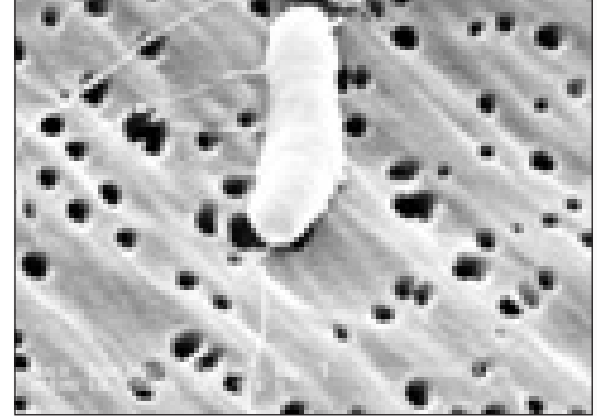
پروفسور دوری لین که روانشناس است در این زمینه می‌گوید زنان باید در طول زندگی خود با دیگران ارتباط داشته باشند. آنها به داشتن ارتباطات اجتماعی و شادی نیاز دارند؛ چون اگر شادی در زندگی‌شان وجود نداشته باشد، احتمال افسردگی‌شان بیشتر می‌شود. برای آنکه بتوانید عوامل خطر را از کاهش دهید، متخصصان توصیه می‌کنند لابیالی پیدا کنید که صبح زود از خواب بیدار شوید، عشق، خانواده، فرزندان، کار، جامعه، داشتن گل و گیاه یا حیوانات خانگی و انجام کارهای داوطلبانه می‌توانند دلایل خوبی برای شادی و زندگی بهتر باشند.



مارلو؛ رباتی که هرگز زمین نمی خورد

محققان دانشگاه میشیگان ربات انسان نمایی ساخته‌اند که بدون قدرت بینایی و حس پیشگیرانه قادر به حرکت روی سطوح نامهربار است.
ربات مارلو قادر هرگونه تجهیزات بینایی مثل دوربین و سیستم دیدار است. این ربات قادر است تا تعادل خود را بدون هیچ سازه پشتیبان در زمین بر از برآمدگی و پوشیده از چمن حفظ کند و مانند انسان به نرمی گام بردارد. سرپرست تیم سازنده مارلو در مورد ویژگی‌های متمایز این ربات اظهار کرد: ربات مارلو از نظر ظاهر با سایر ربات‌های انسان نما مثل اطلس و آسیمو متفاوت است. در واقع دلیل اصلی این تمایز بکارگیری سلفانه حرکتی بسیار پیشرفته‌تر و با مانده حرکتی بیشتر است. وی در ادامه افزود: برنامه‌ریزی کنترل حرکت اندام‌های مارلو بسیار پیچیده‌تر از سایر دوست‌های است، چرا که اطلس و آسیمو برای حرکت روی سطوح کاملاً صاف طراحی شده‌اند و در سطوح نامایف هرگز یابداری ندارند. طراحی باهای مارلو در مقایسه با سایر ربات‌های انسان نما کاملاً متفاوت است، به‌طوری‌که این ربات در هر پا دو اتصال یا به عبارتی دو زانو دارد. در واقع استفاده از طراحی دو زانو در پیچیدگی ساخت را کاهش داده و یابداری را دو چندان می‌کند. ناواری در طراحی و ساخت و ربات مارلو را قادر می‌سازد تا بدون حس بینایی در هر سطحی حرکت کند.

باکتری گوشتخوار پای یک مرد را در ساحل فلوریدا خورد!



مقامات محلی ایالت فلوریدا اعلام کردند: تعداد قربانیان حمله باکتری گوشتخوار رو به افزایش است؛ زاجاری متوال یکی از قربانیان آلوده به باکتری گوشتخوار متون گرد. سال گذشته به همراه خانواده برای تفریح به ساحل جنوب غربی فلوریدا رفتیم، متأسفانه قبل از ورود به پای آب ای رستم دچار خراشیدگی شد که من بی‌توجه به دریا رفتم‌وی در ادامه افزود: پس از گذشت یک روز از زمان ورود به آب متأسفانه به علت عفونت شدید پا به پخش اورژانس مراجعه کردم و کادر درمانی بیمارستان پس از نمونه‌برداری از زخم در یافتند که محل زخم توسط باکتری خطرناک Vibrio vulnificus عفونی شده است. متأسفانه شدت عفونت پس از تنها یک روز تا حدی پیشرفت کرده بود که پزشکان پای رستم را قطع کردند سازمان بهداشت ایالت فلوریدا اعلام کرد: باکتری Vibrio vulnificus معمولاً در آب گرم و شور تکثیر می‌شود و احتمال عفونت‌زایی آن کم است، این‌ها این حال به مردم توصیه می‌شود که به هیچ عنوان با زخم باز وارد آب نشوند و کسانی که سیستم ایمنی ضعیفی دارند نیز باید از ورود به آب‌های شاداب خودداری و برای تفریح به استخرهای بهداشتی مراجعه کنند؛ سال ۲۰۱۴ تاکنون سه نفر به این باکتری کشنده مبتلا شدند که دو نفر از آنها به علت شدت عفونت جان خود را دست دادند؛ محققان معتقدند که احتمال تکثیر این باکتری در بیشتر ساحل‌های تفریحی وجود دارد پس به همه توصیه می‌شود هرگز با زخم باز و حتی خراشیدگی کوچک وارد آب دریا نشوند.

علمی و سلامت

توصیه‌ها و هشدارها

چاقی شکمی مهم‌ترین عمل ابتلا به کبد چرب

عواملی که کبد را از کار می‌اندازد

فوق تخصص گوارش و کبد با بیان اینکه مهم‌ترین علت ابتلا به کبد چرب، چاقی شکمی است، گفت: الگوی نامناسب تغذیه و ندانستن فعالیت فیزیکی آمار ابتلا به کبد چرب در کشور را افزایش داده است.

مهدی زبیری در ارتباط با موضوع کبد چرب اظهار داشت: چنانچه درصد رسوب چربی سلول‌های کبدی بیش از پنج درصد باشد، اصطلاح کبد چرب به کار می‌رود که بر اساس میزان درصد سلول‌های حاوی چربی کبد چرب خفیف، متوسط یا شدید تشخیص داده می‌شود؛ دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، درباره عوامل ایجاد کبد چرب گفت: ایجاد کبد چرب به عوامل افزایش سلول‌های تری‌گلیسرید در سلول‌های کبدی بستگی دارد که مهم‌ترین عامل چاقی است؛ وی افزود: البته بیماری‌های قند، مصرف بعضی از داروها و ابتلا به بعضی از انواع بیماری‌های کبدی مانند بیماری ویلسون یا نوعی از هپاتیت C ممکن است باعث رسوب چربی در بافت کبد شوند و چاقی‌ها نیز عوامل همراه و هم‌زمان باشند، آنگاه رسوب چربی تشدید خواهد شد؛ زبیری، در ادامه گفت: مهم‌ترین علت رسوب چربی با فاکتور ریسک کبد چرب فرد چاقی شکمی است که در خانم‌ها شیوع بیشتری دارد و در سطح جامعه بیش از ۲۰ درصد ابتلا به کبد چرب داریم؛ وی درباره سن ابتلا به کبد چرب گفت: کبد چرب اختصاصی به بالغان ندارد و در اطفال هم دیده می‌شود، متأسفانه به علت الگوی بد تغذیه و عدم فعالیت فیزیکی که منجر به اضافه وزن می‌شود، آمار ابتلا به کبد چرب رو به افزایش است؛ این فوق تخصص گوارش و کبد، گفت: کبد چرب در ۲۰ درصد موارد منجر به آسیب کبدی و از کار افتادن کبد می‌شود. همچنین ریسک بیماری‌های قلبی و عروقی در کنار کبد چرب بیشتر است؛ زبیری، در ادامه با اشاره به علامت ابتلا به کبد چرب گفت: فقط اصولاً بیماری‌های کبد کم علامت هستند و در اغلب موارد نشانه‌ای ندارند، چنانچه کبد چرب ملتهب شده باشد، بیمار از خستگی، بی‌حالی و در بعضی از موارد از درد و سنگینی بالای شکم و سست راست شکایت می‌کند و در صورت پیشرفت آسیب علامت دیگری ظاهر خواهد شد؛ وی در ادامه درباره راههای تشخیصی کبد چرب گفت: برای تشخیص کبد چرب از سونوگرافی استفاده می‌کنیم و در مراحل پیشرفته برای تشخیص شدت رسوب چربی و التهاب و کبد چرب به بیوسبی کبد انجام می‌شود، البته به علت خطر و سختی بیوسبی کبد بیشتر به سونوگرافی و آزمایش‌های خاص اکتفا می‌کنیم؛ این فوق تخصص گوارش و کبد، در پاسخ به راههای درمانی کبد چرب گفت: بیشترین توصیه شواهد فاضلی برای درمان دارویی کبد چرب وجود ندارد و کاهش وزن به عنوان موثرترین درمان تشخیص داده شده است که با یک رژیم کم‌کالری و ورزش حاصل خواهد شد؛ وی افزود: مصرف چربی و شیرینی را باید محدود کرد و در برنامه تغذیه‌ای بیشتر به مصرف سبزیجات، میوه‌جات، حبوبات، غلات و نان، سبوس، دارووی بیاباور، البته در قلمی که میزان کالری محدودی برای افراد ایجاد کند تا بتوانند چربی‌های ذخیره را مصرف کنند؛ زبیری، در پایان خاطرنشان کرد: آمار گویای افزایش بحران کبد چرب در سال‌های اخیر است که می‌تواند منجر به آسیب کبدی و از کار افتادن کبد شود و در نهایت منجر به پیوند کبد با مرگ بیمار شود. لذا پیشگیری اهمیتی بیشتر از درمان دارد که با اصلاح سبک زندگی از طریق ورزش، رعایت مصرف مواد غذایی سالم و اجتناب از مصرف فست‌فودها به جامعه‌ای سالم دست خواهیم یافت.

هر ایرانی ۶ دندان پوسیده دارد! چه کنیم؟

رعایت بهداشت دهان و دندان ساده‌ترین و درعین حال مهم‌ترین گامی است که هر کسی می‌تواند برای حفظ سلامت خود بردارد. چرا که داشتن دندان‌های سالم به سلامت عمومی بدن کمک کرده و با ایجاد ظاهری زیبا به افزایش اعتماد به نفس در روابط اجتماعی و به دنبال آن ایجاد سلامت روان نیز کمک می‌کند.

دکتر باقر شهینی‌اده با تأکید بر اهمیت رعایت بهداشت دهان و دندان می‌گوید: پوسیدگی دندان‌ها، شکستن یا از دست دادن دندان‌ها علاوه بر ایجاد مشکلات مختلف برای سلامت فرد می‌تواند هزینه‌های بسیاری را به بیمار تحمیل کند، درحالی‌که با هزینه‌های بسیار کمی می‌توان از بروز این مشکلات پیشگیری کرد؛ رئیس انجمن دندانپزشکان عمومی در خاتمه ششمین همایش اِمپلنت عنوان می‌کند: در کشور ما میزان پوسیدگی دندان براساس شاخص DMFT عدد ۶ است. به عبارت ساده‌تر هر ایرانی به طور متوسط ۶ دندان پوسیده، پر شده یا کشیده دارد. اما بررسی‌ها نشان داده در بسیاری از کشورها این عدد به صفر رسیده است؛ حقیقت این است که بهداشت دهان و دندان امری فرهنگی است. کشورهایی نظیر سوئد بعد از رسیدن به کم سطح استاندارد در درمان، توانسته‌اند با توسعه فرهنگ رعایت بهداشت دهان و دندان، میزان پوسیدگی دندان‌ی را به صفر برسانند که این موفقیتی چشمگیر است. وی در ادامه به جرم‌گیری به‌عنوان یکی از اصول بهداشتی اشاره کرده، خاطر نشان می‌کند: اصل کلی و مهم در پیشگیری از آسیب دیدگی دندان‌ها این است که هیچ دندان‌ی نباید جرم داشته باشد؛ جرم‌های دندان‌ی می‌توانند منشأ آسیب جدی به دندان‌ها باشند از این‌رو ضروری است ضمن استفاده مناسب از مسواک و دندان‌نشان، در صورت ایجاد جرم‌های دندان‌ی به دندان‌پزشک مراجعه‌شود. دندان‌پزشکان با استفاده از مواد و برس‌های مخصوص جرم‌ها را جدا کرده و با تمیز کردن خلل‌ها و ترمیم و پولیش دندان از پوسیدگی دندان پیشگیری می‌کنند؛ به گفته دکتر شهینی‌زاده، اِمپلنت نوعی درمان جایگزین است، اما هر فردی که دندان خود را از دست داده نمی‌تواند از این درمان استفاده کند. مبتلانیان به بیماری‌های مزمنی نظیر دیابت کنترل نشده، یا افرادی که سیگار و قلیان بسیار مصرف می‌کنند کاندیدای مناسبی برای این درمان محسوب نمی‌شوند. وی در خاتمه توصیه می‌کند: بهترین درمان پیشگیری است و باید تلاش شود از طریق توجه به بهداشت دهان میزان پوسیدگی دندان را کاهش داده از دندان‌ها محافظت کرد.

ارتباط گياه خواری با طول عمر

نتایج یک پژوهش جدید حاکی است مردم برآمد طولانی‌تر سلامت متوسط خود به جای

استفاده از گوشت بهتر است؛ از پروتئین گیاهی استفاده کنند.

به گزارش سلامت نیوز به نقل از پایگاه خبری شبکه العالم، براساس این پژوهش، شماری از محققان آمریکایی در محله طب داخلی "جما" به تحلیل داده های برنامه غذایی ۱۳۰ هزار نفر در طول ۳۰ سال پرداختند.

پژوهشگران به این نتیجه رسیدند احتمال مرگ فرد هنگام افرادی که مقادیر زیادی پروتئین گیاهی استفاده می کنند کاهش، و افرادی که پروتئین های حیوانی استفاده می کنند، افزایش داشته است.

برخی کارشناس انگلیسی نیز به این نتیجه رسیدند که برای شناخت رزوایی بیشتر این موضوع باید تحقیقات بیشتری صورت گیرد؛ پروتئین های حیوانی شامل انواع گوشت ها

اعم از ماهی ها، تخم مرغ و فرآورده های لبنی است.

منابع گیاهی نیز عبارتند از دانه های لوبیا، گندم، عدس، سویا و نان است. تحلیل این داده ها حاکی است؛ افزایش ۳ درصدی کالری پروتئین های گیاهی با کاهش ۱۰ درصدی احتمال مرگ - به هردلیلی- همراه است. همچنین این افزایش کالری، با کاهش ۱۲ درصدی احتمال مرگ بر اثر بیماری‌های قلبی همراه است.

اما افزایش میزان کالری پروتئین های حیوانی به میزان ۱۰ درصد موجب افزایش ۴درصدی مرگ می شود که بازآزاد مبتلا به بیماری‌های قلبی ۸ درصد احتمال افزایش مرگ وجود دارد.

احتمال افزایش مرگ در افرادی که عوامل خطرناک دیگری مانند چاقی، سیگار کشیدن، نوشیدن مشروبات الکلی یا ورزش نکردن رخ می برند، بسیار بیشتر است. در این پژوهش، اطلاعاتی درباره روش زندگی شرکت کنندگان و اطلاعات پزشکی ویژه آنان هر دو سال یک بار جمع آوری شده است.

این افراد باید هر چهار سال یک بار با بر کردن فرمی غذاهایی که خورده اند از اطلاع دهند؛ مجموع ۱۳۰ نفر جامعه آماری در این پژوهش، بیش از ۳۶ هزار نفر شامل ۹۰۰۰ نفر به دلیل بیماری‌های قلبی و انسداد رگهای خونی، حدود ۱۳۰۰۰ نفر به دلیل سرطان و حدود ۱۴۰۰۰ نفر به دلایل دیگر فوت کرده اند.

هر گز جای کهنه دم نخورید!

جای یکی از نوشیدنی های پرطرفدار در بین ایرانی هاست که مصرف آن قاعده و اصول خاصی دارد که همگان از آن بی خبرند.

امیر هومن کاظمی متخصص طب سوزنی و گیاهان دارویی و عضو هیئت دانشگاه علوم پزشکی تهران، بیان کرد: آن دسته از افرادی که در طول روز از آب بیش از ۱۲ لیوان جای مصرف می کنند باید بدانند که جای کهنه باعث تولید مواد سمی در بدن می شود و تبعات جبران ناپذیری را به همراه دارد.

جایی که بیشتر از ۱۰ دقیقه دم بکشد، کهنه به شمار می‌رود و نوشیدن آن جای کهنه موجب افزایش خستگی در فرد خواهد شد؛ وی ادامه داد: جای کهنه دم ترشح اسید معده را تحریک می‌کند و به دلیل بهایبت اسیدی در بروز زخم معده موثر است.

کاظمی با یادآوری اینکه به دلیل ترکیبات نگه دارنده، اسانس و رنگ مورد استفاده در تهیه جای کهنه ای افراد باید از مصرف آن پرهیز کنند؛ عنوان کرد: به دلیل وجود مواد مصنوعی در جای‌های کهنه ای، این قبیل جای‌ها در مدت زمان کمتری نسبت به جای معمولی رنگ می‌دهند.

وی با عنوان اینکه مصرف دراز مدت جای کهنه ای خطر آفرین است؛ افزود: از عوارض مصرف جای کهنه ای و کهنه دم می‌توان به رفلاکس و مشکلات گ

