

متخصص بیماری‌های عفونی عنوان کرد:

یک اشتباه دارویی درباره سرماخوردگی کودکان

یک متخصص بیماری‌های عفونی، در خصوص استفاده از داروهای بدون نسخه برای سرماخوردگی کودکان، توضیحاتی داد.
به گزارش خبرگزاری مهر، افشین منیری گفت: بسیاری بر این باورند که داروهای بدون نسخه برای کاهش احتقان بینی، آبریزش بینی و سرفه خصوصاً برای کودکان

تنباکو کدام قسمت‌های بدن را بیشتر تحت تاثیر قرار می‌دهد؟



همان ماده تیره‌ای که به فیلتر سیگار چسبیده است، وارد ریه‌ها شما شده و دیواره آن را سایه می‌کند.
به گزارش ایسنا، لذت مصرف تنباکو در مقایسه با آسیب‌های بی‌شماری که به سلول‌ها وارد می‌کند، بی‌معنی به نظر می‌رسد. دود تنباکو بعد از وارد شدن به دهان به ریه‌ها و سلول‌ها رفته و سپس سیستم‌های عصبی را متاثر می‌کند. در هر مرحله، اثرات علمی ثابت‌شده‌ای را که این ماده در سطح میکروسکوپی و سلولی بر بدن ما دارد، خواهیم دید.

اثرات اولیه در دهان و حلق

اولین سلول‌هایی که دود را دریافت می‌کنند در دهان، بینی و گلو هستند. این دود حاوی ۵۰ ماده سرطان‌زا است که به سرعت در بزاق و مایعات بینی حل می‌شوند، به تمام سلول‌های این ناحیه می‌رسند و باعث مرگ سلولی می‌شوند.
در بدترین حالت، آنها باعث «جهش DNA» می‌شوند که می‌تواند منجر به ایجاد سرطان شود. هرچند تنباکو را بیشتر با سرطان ریه مرتبط می‌دانیم، اما یکی از مهم‌ترین عوامل خطر، ایجاد سرطان دهان است که در رده هشتم میان سرطان‌های مرگبار قرار دارد.

علاوه بر این، تنباکو باعث تغییراتی در عملکرد سیستم ایمنی بدن می‌شود که احتمال ابتلا به سرطان را افزایش می‌دهد. همچنین دود تنباکو حس چشایی و بویایی را از ما سلب می‌کند و طعم تلخ تقریباً مداومی در دهان باقی می‌گذارد. این نتیجه ضعف اندام‌های حسی ما است.

آسیب ریه

دود تنباکو علائمی در ریه‌ها ایجاد می‌کند که بسیاری از آنها تحت عنوان بیماری مزمن انسدادی ریه یا COPD دسته‌بندی می‌شوند.

در این بیماری، عدم تعادل ناشی از تنباکو در سلول‌های دهان، بینی و گلو باعث می‌شود که آنها مخاط غلیظ‌تری تولید کنند. علاوه بر این، برونش (مسیر هوایی ریه بعد از نای) مسدود می‌شود و علائمی شبیه خفگی ایجاد می‌کند. افراد مبتلا به COPD بیشتر در معرض ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی و سرطان ریه هستند.

قیر سیاه و ماکروفاژها

ریه‌ها سرشار از «ماکروفاژها» هستند. ماکروفاژها سلول‌های ایمنی بدن هستند که سلول‌های مرده، سلول‌های سرطانی و میکروب‌ها را شناسایی کرده و می‌بلعند. آنها در واکنش به حملات و دفاع از بدن، نقش کلیدی دارند. فعالیت این سلول‌ها در افراد سیگاری مختل می‌شود.

آنها قیر حاصل از دود را می‌بلعند و می‌میرند و در نهایت به ریه‌های فرد سیگاری ظاهری سیاه‌شده می‌دهند.

اثرات نیکوتین بر نرونها: وابستگی و اعتیاد

به گزارش دویچه وله، اثرات لذت‌آور سیگار نتیجه نیکوتین است، یک ماده شیمیایی که با تحریک گیرنده‌های مغز، تعداد آنها را کاهش می‌دهد و در واقع حساسیت‌زدایی می‌کند. در نتیجه، به مرور برای رسیدن به لذت اولیه، به مقادیر بیشتری از تحریک نیاز است. اعتیاد به مواد این گونه به وجود می‌آید.

این فرآیند حساسیت‌زدایی نه تنها وابستگی به نیکوتین ایجاد می‌کند، بلکه می‌تواند به بیماری‌های دیگری مانند از دست دادن حافظه، افسردگی، اسکیزوفرنی، روان پریشی و اضطراب منجر شود.

سلامت



زیر ۶ سال مؤثر است و عوارض جانبی مضرى هم ندارد.
وی افزود: اگر فرزند شما زیر ۶ سال است، می‌توانید علامت‌های بیماری مثل تب را با استامینوفن اطفال و درمان‌های خانگی ایمن تسکین دهید ولی تجویز دارهای ضد احتقان فقط بر عهده پزشک کودک شما است.

این متخصص بیماری‌های عفونی تأکید کرد: داروهای بدون نسخه می‌تواند برای کودک شما خطرناک باشند، به ویژه هنگامی که به اشتباه، مقداری بیش از دوز توصیه شده به کودک خورانده شود که در این مورد نیز لازم است با پزشک کودک مشورت کنید.وی افزود: علاوه بر اثرات جانبی مانند خواب‌آلودگی یا بی‌خوابی، ناراحتی معده و خارش یا کهیر، کودک را دچار اثرات جانبی جدی مانند ضربان قلب سریع، تشنج و حتی منجر به مرگ شود.

آیا میوه و سبزیجات منجمد دارند؟



می‌بیند که این گرما در اکثر موارد می‌تواند موجب کاهش ارزش غذایی شود. وجود بیسفنول آ (BPA) دیگر نگرانی در مورد مصرف سبزیجات و غذاهای کنسروی است. BPA یک ماده آلی است که در ساخت قوطی‌های کمپوت و کنسرو به کار می‌رود. این ماده که به عنوان آستربندی استفاده می‌شود از برهم کنش ماده غذایی و فلز ممانعت می‌کند اما خود این ماده می‌تواند به داخل مواد غذایی مهاجرت کند. هوای گرم و نگهداری طولانی مدت از جمله عوامل تشدید کننده وارد شدن این ماده آلی به داخل مواد غذایی است. بیسفنول A می‌تواند بروز اختلالات هورمونی ، ناباروری و ابتلا به سرطان را در افراد افزایش دهد.

از آنجایی که فرآیند انجماد به تنهایی می‌تواند موجب متوقف کردن رشد باکتری‌ها شود و برای نگهداری و حفظ سبزیجات از فساد نیاز به هیچ مواد افزودنی و نگهدارنده نیست می‌توان گفت سبزیجات منجمد بر سبزیجات کنسرو شده ارجحیت دارد اما به معنی مضر بودن سبزیجات کنسرو شده نیست. آنچه که اهمیت دارد نحوه و میزان مصرف این مواد غذایی است.

محصولاتی را برای انجماد انتخاب کنید که کاملاً سالم و رسیده باشند.

تا جایی که امکان دارد هوای داخل کیسه‌های فریزر را خارج کنید.

سبزیجات را داخل ظروف محکم و یا کیسه‌های فریزر مناسب ترجیحاً Ziploc بسته بندی کنید .

تاریخ انجماد سبزیجات را بر روی بسته بندی درج کنید تا بتوانید در بهترین زمان، آنها را مصرف کنید.

سبزیجات را به اندازه نیاز از فریزر خارج کنید و از انجماد مجدد موادغذایی از جمله سبزیجات اکیدا خودداری کنید.

قبل از قرار دادن موادغذایی داخل فریزر، باید آن را بر روی سردترین حالت تنظیم کنید و برای کاهش میزان آسیب سلولی، سبزیجات را در سریعترین زمان ممکن منجمد کنید. دمای سردتر، کریستال‌های یخ کوچک‌تری تولید می‌کند که آسیب

کمتری به دیواره‌های سلولی وارد می‌کند.

درب فریزر را بیش از اندازه باز نکنید و به یکباره حجم زیادی از مواد غذایی را برای انجماد داخل فریزر قرار ندهید.

شامل رادیوگرافی قفسه سینه می‌شود. افراد مبتلا به ذات‌الریه مکرر یا سابقه طولانی کشیدن سیگار در صورت تجربه سرفه مداوم باید به دنبال مراقبت‌های پزشکی باشند.
اطمینان دادن به بیمارمان مبنی بر اینکه سرفه پس از عفونت، محدود به زمان است، به خودی خود می‌تواند نسخه‌های غیرضروری ازجمله تجویز آنتی‌بیوتیک‌ها را کاهش دهد.
پزشکان باید به بیماران توصیه کنند که اگر سرفه‌هایشان طی هشت هفته برطرف نشد یا علائم جدی مشاهده کردند قرار ملاقات بعدی با پزشک معالج خود برای بررسی‌های بیشتر ترتیب دهند.

مطالعات نشان می‌دهد:

رژیم غذایی آتلانتیک در پیشگیری از سندرم متابولیک موثر است

خانواده‌ها به صورت تصادفی در دو گروه مداخله یا گروه کنترل قرار گرفتند. در مجموع ۱۲۱ خانواده در گروه مداخله و ۱۱۰ خانواده در گروه کنترل قرار گرفتند.

گروه مداخله از رژیم غذایی آتلانتیک و گروه کنترل از الگوی سبک زندگی عادی خود پیروی کردند.

نتایج نشان داد که گروه مداخله بیشترین بهبود را از نظر سندرم متابولیک تجربه کردند. در بین شرکت کنندگانی که سندرم متابولیک نداشتند، تنها ۲.۷ درصد در گروه مداخله به سندرم متابولیک مبتلا شدند، در حالی که در گروه کنترل این میزان، ۷.۳ درصد بود.

این مطالعه نشان داد که گروه مداخله پس از ۶ ماه پیروی از رژیم غذایی آتلانتیک، با خطر کمتر ابتلاء به سندرم متابولیک روبرو بودند. همچنین، افرادی که قبل از شروع کارآزمایی سندرم متابولیک داشتند، به طور قابل توجهی کمتر احتمال داشت که یک جز اضافی از سندرم متابولیک را نشان دهند. این نکته مهمی است که باید به آن توجه داشت، زیرا زمانی که افراد مبتلا به سندرم متابولیک هستند، توقف یا کند کردن پیشرفت بیماری ضروری است.

بیماری‌های شدیدتر را تحت تأثیر قرار دهد. محققان این مطالعه

خاص می‌خواستند ببینند که رژیم غذایی آتلانتیک چگونه بر خطر

سندرم متابولیک تأثیر می‌گذارد.

این مطالعه شامل بزرگسالان بین ۱۸ تا ۸۵ سال بود. شرکت کنندگان باید بخشی از یک خانواده دو یا چند نفره می‌بودند تا در مطالعه شرکت داده می‌شدند.

تاثیر پنهان آلرژی فصلی شناسایی شد



با شنیدن نام آلرژی‌های فصلی آنچه در ذهن ما نقش می‌بندد، گرفتگی بینی و اشک چشم است اما اینها همه موارد نیستند.

به نقل از هلث، به گفته کالج آمریکایی آلرژی، آسم و ایمنی‌شناسی (ACAAI)، آلرژی در واقع بر بسیاری از سیستم‌های مختلف و به هم پیوسته در بدن فرد تأثیر می‌گذارد.

دکتر گایلن مارشال، مدیر این کالج اظهار کرد: آلرژن‌های بهاری مانند گرده، هاگ‌های کبک و سایر ذرات معلق در هوا نه تنها باعث ایجاد آلرژی بینی می‌شوند، بلکه می‌توانند تأثیر عمیقی بر انواع شرایط آلرژیک ازجمله آسم و اگزما داشته باشند.

وی افزود: درک اینکه چگونه همه واکنش‌های آلرژیک به هم مرتبط هستند برای مدیریت موثر و بهبود کیفیت زندگی افراد مبتلا بسیار مهم است.

آلرژی بینی

گرده‌های لست‌شناقی باعث واکنش آلرژیک در افراد مبتلا به آلرژی می‌شود و علائمی مانند عطسه، خارش و احتقان بینی را ایجاد می‌کند. همین گرده و سایر آلرژن‌های موجود در هوا نیز می‌توانند باعث حمله کامل آسم شوند و با سفت شدن راه‌های هوایی، خس‌خس سینه، سرفه، مشکل در تنفس ایجاد کنند.

اگزما

آلرژن‌های بهاری می‌توانند با دمای گرم‌تر ترکیب شوند و روی پوست تأثیر بگذارند. گرده و سایر آلرژن‌های محیطی می‌توانند باعث تشدید اگزما شوند که یک بیماری التهابی مزمن پوستی است.

آلرژی چشم

چشم‌های قرمز و متورم نتیجه ورم ملتهم آلرژیک فصلی یا گرده‌های گیاهان موجود در هوا رخ می‌دهد. علائم معمولی شامل خارش، قرمزی، سوزش، آبریزش چشم، سیاهی زیر چشم و یف پلک است.

کارشناسان خاطرنشان کردند که این شرایط مختلف آلرژیک اغلب دست به دست هم می‌دهند، به عنوان مثال، آلرژی بینی اغلب منجر به آسم می‌شود.

به همین ترتیب، آلرژی چشمی اغلب همراه با آبریزش بینی، عطسه و احتقان بینی همراه با آلرژی بینی است.

چگونه فرد می‌تواند با آلرژیک سالانه مبارزه کند؟
مسکن‌های مناسب علائم را دریافت کنید؛
آنتی هیستامین‌ها، کورتیکواستروئیدهای بینی و گنداشتندهای برونش همگی نقش مهمی در کاهش علائم آلرژی بهاری دارند.
مطروب‌کننده‌ها می‌توانند به اگزما کمک کنند و اشک مصنوعی می‌تواند آلرژن‌های چشم را از بین ببرد.
به علائم سالانه خود توجه داشته باشید و داروهای مناسب را برای هدف قرار دادن این علائم خریداری کنید.

از مواد ایجاد کننده آلرژی دوری کنید؛
تشخیص آلرژن‌ها به شما کمک می‌کند از آنها جلوگیری کنید. پنجره‌ها را ببندید تا از ورود گرده‌ها جلوگیری شود، شب‌ها دوش بگیرید و بعد از رسیدن به خانه لباس‌های خود را بشویید.به متخصص آلرژی مراجعه کنید؛
متخصص آلرژی می‌تواند آلرژن‌های خاص شما را شناسایی و به شما کمک کند تا برنامه‌ای برای کنترل علائم خود ایجاد کنید. آنها حتی ممکن است ایمونوتراپی آلرژن را پیشنهاد کنند که می‌تواند با اصلاح پاسخ سیستم ایمنی بدن شما به آلرژن‌های خاص، تسکین طولانی مدت را ارائه دهد.

نکاتی برای محافظت از سلامت قلب

نگران سلامتی قلبتان هستید؟ متخصصان قلب و عروق کانادا استراتژی‌های روزمره خودشان برای این‌که قلب مانند یک ساعت دقیق کار کند را به اشتراک گذاشته‌اند، که در گزارش زیر می‌خوانید.

به گزارش گروه وبگردی باشگاه خبرنگاران جوان، در مطلب زیر استراتژی‌های روزمره برای اینکه قلبتان مانند یک ساعت دقیق کار کند را به اشتراک گذاشته ایم.

مواد غذایی محلی و فصلی بخريد

میوه‌ها و سبزیجات محلی شیرین‌تر هستند و نگه‌دارنده کمتری دارند. آن‌ها همچنین طعم بهتری دارند که باعث می‌شود احتمال خوردنشان بالاتر رود! و در نتیجه شما مواد مغذی، فیبر غذایی و ویتامین‌های C و A بیشتری دریافت می‌کنید که برای حفظ سلامتی قلب و عروق‌تان لازم است.

هنگام تهیه شام میوه و سبزیجات خام بخورید
هنگامی که در حال تهیه شام و گرسنه هستید، یک عدد سیب یا هویج گاز بزنید. این کار برای پیشگیری از ناخنک زدن و پرخوری کمک بسیار خوبی است.

در خیلی از مواد غذایی بسته‌بندی‌شده قند و شکر وجود دارد که ممکن است متوجه آن‌ها نباشیم، از طرفی ما لایدمی دیابت را داریم که به طور مستقیم با چاقی در ارتباط است. وقتی بافت چربی زیاد می‌شود به انسولین بیشتری نیز نیاز دارد و گاهی لوزالمعده قادر به تأمین آن به مقدار کافی نیست تا قند خون افزایش یافته را کاهش دهد و این زمانی است که دیابت ایجاد می‌شود. شیوع فشارخون بالا، کلسترول بالا و بیماری‌های کلیوی در افراد دیابتی بیشتر است که همه‌ی این‌ها موجب سخت‌تر شدن عروق خونی و در نتیجه بیماری‌های قلبی عروقی می‌شود.

حواستان به کالری دریاقتان باشد

اغلب افراد از کالری خیلی از چیزهایی که می‌خورند بی‌اطلاع‌اند. شاید وقتی یک کلوچه کوچک را می‌خورید فکرش راهم نکنید که ۴۰۰ کالری داشته باشند. برای همین سعی کنید تا جای ممکن از کالری مواد غذایی که همیشه استفاده می‌کنید اطلاع داشته باشید، زیرا حجم غذا نمی‌تواند نشان‌دهنده‌ی کالری دریافتی باشد.