

#### شايع ترين ويروس تنفسی را بشناسيد

يک متخصص بيماريهای عفونی و گرمسیری، از آنفلوئانزا به عنوان شايع ترين ويروس تنفسی در کشور نام برد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دانشگاه علوم پزشکی شهيد بهشتی، منير قيدي، با اشاره به اينکه طبق آمار ۲۳ درصد ويروس آنفلوئانزای در چرخش مربوط به گونه N۱H۱ است، گفت: در حال حاضر کمتر از ۷ درصد ويروس کرونا در چرخش است و مابقي به ساير ويروس های فصلی اختصاص دارد.

وی به مهم ترين دليل بالا رفتن آمار مبتلایان به آنفلوئانزا فصلی اشاره کرد و افزود: در سال های گذشته به دليل شيوع بالای ويروس های همه گيری مثل کرونا بيشتر مردم از ماسک استفاده می کردند و اين موضوع مهم ترين فاکتور کاهش آمار ويروس آنفلوئانزا بود.

قيدی ادامه داد: با فروکش کردن ويروس کرونا و عدم استفاده ماسک، ويروس آنفلوئانزا به دليل انتقال فرد به فرد، به بالاترين ميزان سرايت رسيده است.

وی با اشاره به اينکه فصل پاييز تا اوایل بهار لود ويروس آنفلوئانزا به بالاترين ميزان خود می رسد، گفت: گروه های حساس مثل سالمندان، مبتلایان به بيماری های زمينه ای و همچنين کودکان در معرض خطر ابتلاء به آنفلوئانزا هستند.

این متخصص بيماری های عفونی و گرمسیری، با اشاره به اينکه چندين ويروس و

#### تاثير ورزش بر تقويت قلب



همانطور که می دانيد بدن انسان از ۲۰۶ قطعه استخوان و ۵۰۱ قطعه عضله ساخته شده و دارای سه نوع عضله می باشد.

۱- عضلات اسکلتی یا مخطط که بر روی سطح استخوان ها و کل بدن را پوشانيده و اندام های پویای ما محسوب می شود.

۲- عضلات صاف یا روده ای

۳- عضلات قلب که هم صاف و هم مخطط هستند.

در افراد عادی یک دقیقه زمان می برد تا خون یک دور گردش کامل در بدن انجام شود ولی با انجام حرکات ورزشی این گردش خون از یک دور به شش دور در دقیقه می رسد که این عمل کمک بسیار بزرگی به عضلات قلب نموده و به همین جهت است که در افراد ورزشکار حرفه ای مخصوصاً رشته های سنگين اغلب افراد قلبشان هاپيرتروفي است و دارای قلب و ريه های بسيار قوی هستند.وقتی بحث از آتروفي عضله به میان می آید چند عامل باعث این قضيه است۱- اندامی ضعيف و لاغر۲-عدم ورزش جهت تقويت عضلات قلب و عروق ريه ۳-سکته های قلبی که قصد بر این است تا ما بتوانيم با ورزش و تغذيه و استراحت درست عضلات بدن و قلبمان را تقويت کنيم در افرادی که دچار سکته قلبی شده اند و بخشی از کارایی قلب سالم خود را از دست داده اند با توجه به نظريه پزشک مربوطه و مربي مجرب با انجام حرکات ايروبيک مانند راه رفتن- دوچرخه سواری- شنا وغيره و انجام حرکات بدنسازی با هالتر -دمبل- دستگاه طبق یک برنامه خوب به تقويت و قدرت بيشتر قلب خود کمک کنند.در افرادی که سکته قلبی می کنند بعلت عدم رسيدن خون که حاوی غذا و اکسيژن است بخشی از قلب با مرگ سلول ها مواجه شده و از کم می افتد که اکسپايرسيژ با همان ورزش مناسب باعث تقويت قلب شده و به اصطلاح قلب دچار دفورمه می شود، يعنی بخش های ديگر قلب به کمک آن قسمت آمده و آن خلاء را از کم کاری یا عدم کارکرد پشيباننی می کند و قلب تغيير وضعيت یا پوزيشن می دهد. هيچ وقت نگذاريد که عضلات بدنتان بعلت بی تحرکی تضعيف شود زيرا تضعيف شدن عضلات اسکلتی و قلبی به معنای مرگ تدريجي و شرايط سخت شما در کهولت سن همراه با بروز ديگر عوارض خواهد بود.

در جای ديگر ممکن است به شما بگويند که قلب شما ۲۰تا ۲۵٪ کارایی ندارد و شما نيازمنند به تعبيه باطری در قلب هستيد اگر اين علائم ۱- تنگی تنگی۲-سستی۳-تعبير زياد۴-درد در ناحيه سينه و پشت کتف نداشته نياز به تعبيه باطری در قلب نيست با اراده و عزم آهنيان با روزی ۳۰ تا۴۵ دقيقه ورزش با نظر پزشک مربوطه و مربي مجرب به تقويت و بيشرفت قلب خود کمک کنيد.

#### دکتر افشين حيدری دکترای مدیریت پژوهشی

#### سلامت



باکتری در کشور چین در چرخش است، توضيح داد: اين موضوع که ويروس های جديدی در هر منطقه خصوصاً در فصل پيک شايع شود موضوع جديدی نيست، اين ويروس نيز یکی از ويروس های تنفسی مربوط به فصل است ولی کماکان بر اساس آمار رسمی وزارت بهداشت، بيشترين ويروس در گردش مربوط به آنفلوئانزا است.

منیری درباره ضرورت استفاده واکسن در گروه های پرخطر اضافه کرد: از زمانیکه واکسن تزريق می شود تا زمان اثربخشی دو هفته زمان لازم است، با توجه به اينکه

## دو عامل تاثیر گذار در پير شدن مغز



خواب و فشار خون بالا برای جلوگیری یا به تأخیر انداختن زوال شناختی هموار می کند.

«متیو پاس»، محقق ارشد از دانشگاه موناش، گفت: «نتایج بر اهمیت داشتن سطح فشار خون سالم و اولویت دادن به خواب کافی برای حفظ سلامت مغز تا سنين بالا تأکيد می کند. باید به پزشکان یادآوری شود که سطح فشار خون بیماران را به طور منظم بررسی کنند و فشار خون بالا را به درستی مدیریت کنند. به طور مشابه، دنیای پزشکی اکنون شروع به درک اهمیت خواب خوب کرده است و خواب خوب باید بخشی از یک سبک زندگی سالم در نظر گرفته شود.»

طول مدت خواب کوتاه‌تر، علاوه بر ارتباط آن با زوال شناختی، با

#### فرزندآوری در سن بالا خطرناک است؟

فوق تخصص زنان و زایمان گفت: با رعایت نکات درمانی و بهداشتی فرزندآوری دچار مشکل نخواهد شد.

فرناز مشیری فوق تخصص زنان و زایمان در گفتگو با خبرنگار مهر در رابطه با بالا رفتن سن ازدواج و ترس زوجین برای بچه‌دار شدن گفت: امروزه به دلیل مشکلات اقتصادی و معیشتی سن ازدواج بالا رفته است. وقتی افراد در سن بالا ازدواج می‌کنند ترس این را دارند که اگر بچه‌دار شوند ممکن است فرزندشان دچار معلولیت باشد. البته این اتفاق قابل درمان و جلوگیری است اما در آقایان با سن بالا امکان تولد فرزند معلول بیشتر است.

وی ادامه داد: بر خلاف باور عام، در جامعه کنونی حدود ۸۰ درصد کودکانی که دچار معلولیت و مبتلا به سندروم داون هستند، از مادران زیر ۳۵ سال متولد شده‌اند. بنابراین افرادی که در سنين بالا ازدواج می‌کنند، تصور نکنند که اگر من بخواهم بچه‌دار شوم فرزندم دچار معلولیت می‌شود. به هیچ عنوان این حرف صحت ندارد.

فوق تخصص زنان و زایمان اذعان کرد: ازدواج در سنين بالا برای مادر خطری ندارد اما ممکن است نسبت به بانوانی که در سنين پايين تر باردار شده‌اند برخی عوارض در بارداری ظاهر شود؛ يعنی ممکن است ديابت بارداری یا برخی ناهنجاری‌ها در مادر بيشتر شود. این موضوع در آقایان برعکس است يعنی اگر آقا سن بالای ۴۰ سال داشته باشد ممکن است جنين دچار اتيسم، سندروم ژنتيکی و معلولیت‌های مغزی را دچار شود.

**مشکلاتی که سن بالای آقایان برای جنين ايجاد می کند**
وی مطرح کرد: سندروم ژنتيکی نمی‌تواند مادرزادی باشد همچنين هر بيماری مادرزادی نمی‌تواند مبتلا به سندروم ژنتيکی باشد. سندروم ژنتيکی مجموعه‌ای از اختلالات است که به دليل تغييرات ژنتيکی در ژنوم فرد ايجاد شده و تغييرات به صورت ارثی یا اتفاقی و تصادفی در



برای تقويت اعضای بدن و بهبود سلامت آن ها عصاره و آب قلم گاو رادر برنامۀ غذایی خود بگنجانيد.

به گزارش خبرنگار حوزه کلينیک علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان، در یک دسته بندی می توان گفت استخوان ها وقتی به مدت طولانی در آب می جوشند تمامی مواد مغذی آن گرفته که به این عصاره آب قلم هم گفته می شود.از جمله خواص کلی آب قلم می توان به محکم تر و سالم تر کردن ناخن ها، ضد پیری، ضد تومور، تسکین ورم و درد مفاصل، محافظت از سلول ها، کاهش ديابت و قند خون، بهبود روند خواب و همچنین تنظيم خونریزی بینی، قاعدگی سنگین، زخم، بواسیر و خونریزی منانه اشاره کرد.
مطالعات انجام شده بر روی قلم و آب قلم نشان داده اند که درد مفاصل را تسکین

همچنان فصل سرد تا ماه های اول بهار ادامه دارد استفاده از واکسن در گروه های پرخطر توصیه اکید است.

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با تأکید بر اینکه واکسن موجب شعله ورتر شدن لود ویروس نمی‌شود، اضافه کرد: کسانی که در مراکز بهداشتی و درمانی فعالیت دارند، مبتلایان به بیماری‌های مغزی ریوی، کلیوی، دیابتی‌ها خصوصاً زنان باردار مبتلا به دیابت بدون توجه به سن حاملگی، نقص ایمنی دارند و کودکان بالای شش ماه (با نصف دوز و کودکان کمتر از ۹ سال و بالای دو سال دو دوز با فاصله یک ماه برای بار اول) ضرورت دارد که سالانه از واکسن آنفلوئزا استفاده کنند.

منیری با انتقاد از اینکه برخی والدین به دلیل شیوع بیماری‌های ویروسی از مراجعه برای درمان سایر بیماری‌های کودکان به بیمارستان و یا مراکز درمانی خودداری می‌کنند، توصیه کرد: بیماری‌های باکتریایی به مراتب از ویروس‌ها خطرناک‌تر است به طور مثال عفونت گوش میانی می‌تواند مننژیت ایجاد کرده و با فشار عفونت در گوش به پرده گوش کودک آسیب می‌رساند، بنابراین مراجعه به پزشک برای درمان بیماری خصوصاً بیماری‌های عفونی و باکتریایی ضروری است.

این متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری با بیان اینکه بین بیماری ویروسی و باکتریایی تفاوت است، هشدار داد: والدین باید بین بیماری ویروسی و باکتریایی افتراق ایجاد کنند، نشانه‌هایی مثل تب‌های مقاوم به دارو، سرفه‌های طولانی، گوش درد و یا سینوزیت نیاز به مداخله سریع پزشکی دارد.

افزایش خطر ابتلاء به فشار خون بالا نیز مرتبط است.

علاوه بر این، مطالعات نشان می‌دهد که فشار خون بالا در میان‌سالی به طور مستقل با اختلالات شناختی و زوال عقل در سنين بالاتر مرتبط است. فشار خون بالا می‌تواند باعث بیماری عروق کوچک مغزی شود که با افزایش خطر سکته مغزی و زوال شناختی همراه است.

بیماری عروق کوچک مغزی یک وضعیت ناهمگن است که شامل آسیب به عروق خونی کوچک در مغز می‌شود که منجر به آسیب بافت مغز و آتروفي ساختارهای مغز می‌شود. بافت مغز را می‌توان به ماده سفید و ماده خاکستری طبقه بندی کرد. ماده خاکستری حاوی بدنه سلولی سلول‌های عصبی است، در حالی که ماده سفید شامل رشته‌های عصبی است که اطلاعات را بین سلول‌های عصبی منتقل می‌کند. بیماری عروق کوچک مغزی می‌تواند باعث ضایعات در ماده سفید و کاهش حجم ماده خاکستری یا سفید شود. ماده خاکستری خارجی‌ترین لایه مغز را تشکیل می‌دهد و در چندین عملکرد مهم از جمله شناخت نقش دارد، در حالی که ماده سفید برای حفظ اتصال بین مناطق ماده خاکستری ضروری است. آسیب ماده سفید و کاهش حجم ماده خاکستری در سنين بالا مشاهده می‌شود با زوال شناختی همراه است.

آنها بافتند که طول مدت خواب بر عملکرد شناختی و سطح

نشائگرهای زیستی تصویربرداری مغز فقط در افراد مبتلا به فشار

خون بالا تأثیر می‌گذارد.منبع: مهر

#### درمان های زیبایی دندان

##### توصیه نمی‌شود

درمان های زیبایی دندان همچون ونیر کامپوزیت با اِمينيت که در سال های اخير مورد توجه بسياری قرار گرفته است، به‌طور عمومي توصیه نمی‌شود.

زهرا قربانی درباره آثار اعمال جراحی زیبایی دهان و دندان و رسانه‌ها بر جامعه اظهار داشت: برخی افراد مشهور با انتشار تصاویر خد پس از انجام جراحی‌های زیبایی گران‌قیمت، به‌طور ناخودآگاه این احساس را در افراد ايجاد می‌کنند که برای زیبا و متناسب بودن باید به معیارهای خاصی برسند. وی افزود: این امر باعث می‌شود که افراد به سمت خرید محصولات و خدماتی حرکت کنند که از نظر سلامتی ضروری نیست و تنها به دليل تبلیغات و فشار اجتماعی صورت می‌گیرد.

قربانی گفت: اگرچه تعاریف زیبایی با گذر زمان تغییر کرده است، اما زیبایی طبیعی همچنان جایگاه خود را دارد و هیچ‌گاه نمی‌تواند از بین برود. در سال‌های اخیر، به‌ویژه در نسل زد (Z)، شاهد افزایش گرایش به درمان های زیبایی دندانپزشکی هستیم.

سرپرست دفتر سلامت دهان و دندان معاونت بهداشت وزارت بهداشت خاطر نشان کرد: باید بپذیریم که همانطور که چهره، رنگ مو و رنگ چشم افراد با یکدیگر متفاوت است، دندان های هر فرد نیز ویژگی‌های منحصر به فرد خود را دارند و این تفاوت‌ها طبیعی است.

وی تأکید کرد: نباید صرفاً به دليل همسان‌سازی ظاهری به سمت این درمان‌ها برویم، زیرا در برخی موارد، این درمان‌ها می‌توانند سلامتی ما را به خطر بیندازند. زیبایی طبیعی به معنای تناسب بین آفرینش دندان‌ها، چهره، فک قامت و رنگ پوست است که در حقیقت یک آفرینش طبیعی است که خداوند برای هر فرد مقرر کرده است.

سرپرست دفتر سلامت دهان و دندان وزارت بهداشت، در ادامه به تأثیرات درمان‌های ارتودنسی و زیبایی دندان بر سلامت افراد اشاره کرد و گفت: در برخی موارد، درمان‌های ارتودنسی برای بهبود کیفیت زندگی افراد، تأثیر مثبت بر جويدن، صحبت کردن و افزایش اعتماد به نفس ضروری است و این درمان‌ها بر اساس نیازهای پزشکی و توصیه دندانپزشک انجام می‌شوند.قربانی به خطرات احتمالی درمان‌های غیر استاندارد لَمينت و کامپوزيت اشاره کرد و افزود: در برخی موارد، افرادی که غیرمتخصص هستند، به انجام درمان‌های زیبایی با قیمت‌های پایین اقدام می‌کنند. این درمان‌های غیر استاندارد می‌تواند باعث ايجاد سطوح ناصاف زیر لته شود که محل تجمع میکروب‌ها است و ممکن است به التهاب لته و تحليل استخوان منجر شود.وی اضافه کرد: افراد باید پیش از انجام هرگونه درمان زیبایی دندان با دندانپزشکان متخصص مشورت کنند و سلامت دهان و دندان خود را در اولویت قرار دهند.منبع: وزارت بهداشت

#### دردهایی که با بیماری قلبی اشتباه گرفته می‌شوند

یک فلوشیپ درد گفت: با بررسی تست‌های قلب، وقتی برای یک بیمار تست ورزش انجام می‌شود، اگر درد مرتبط با قلب نباشد دردهایی در قفسه سینه است که جدی هستند. به گزارش خبرگزاری مهر، محمد حسین دلشاد فلوشیپ درد، پیرامون پاسخ به این سوال که به هنگام داشتن درد در قفسه سینه باید به کدام متخصص مراجعه کرد؟ گفت: اگر دردی را در قفسه سینه احساس کردیم باید آن درد را جدی گرفت، از خود درمانی پرهیز و به پزشک مورد نظر مراجعه کنیم.

وی افزود: اکنون با توجه به تغییر سبک زندگی در دنیا، شیوع دردهای قفسه سینه در سنين پايين تر زياد شده است، با بررسی تست‌های قلب، وقتی برای یک بیمار تست ورزش انجام می‌شود، اگر درد مرتبط با قلب نباشد دردهایی در قفسه سینه است که جدی هستند.به گفته وی یکی از این درها که به دست چپ هم انتشار پیدا می‌کند، دردهایی هستند که در ستون فقرات ايجاد شده‌اند.

دلشاد اضافه کرد: با توجه به سبک غلط زندگی، شیوع این دردها در بين افراد زياد شده است و ما با بيماری‌ای مواجه شده‌ايم که در سنين میان‌سالی دیسک گردن دارند و دردهایشان به قفسه‌سینه و دست می‌زند.دبير انجمن بررسی و مطالعه درد در ايران تصريح کرد: این دردها مزمن هستند و باید با انجام روش‌های تصویربرداری، از موارد جراحی یا کم‌تهاجمی برای کاهش درد استفاده کرد.

این فلوشیپ درد ادامه داد: بيمارانی که به کلينیک‌های درد مراجعه می‌کنند، تمام روش‌های تصويربرداری و آزمایشگاهی را انجام داده‌اند و با مدارک پزشکی متنوعی مراجعه می‌کنند، اما متوجه می‌شویم فرد بيمار، دیسک گردن یا بيماری زونا دارد؛ لذا باید سطح آگاهی مردم را افزایش دهيم. وی اظهار داشت: درد بيمارانی که با التهاب غضروف دندانها در محل اتصال به استخوان جناق مواجه شده‌اند، بسيار دردناک است و درد با فعاليت افزايش پيدا می‌کند. عصب مربوط به این ناحیه باید پيدا و بلاك شود تا درد ناحیه برطرف شود.

به گفته دلشاد این سه مورد از دردهای شایعی هستند که با بيماران قلبی اشتباه گرفته می‌شوند. وی عنوان کرد: درد یک نعمت و از نشانه‌های زنده بودن است اما باید جدی گرفته شود؛ اگر درد مزمن شود، روبه‌رو شدن با آن و درمان شدنش سخت می‌شود.