

## میوه‌هایی که بیشترین قند را دارند

با آغاز فصل گرما، کم کم باید منتظر نوبرانه میوه ها در بازار بود؛ میوه‌های رنگارنگ و شیرینی که در کنار مواد مغذی آلی و انواع ویتنامین‌ها سرشار از قند هستند و باید دیابتی‌ها در مصرف آن احتیاط کنند.

گروه ایرنا زندگی - با آغاز فصل گرما، کم کم باید منتظر نوبرانه میوه‌ها در بازار بود؛ میوه‌های رنگارنگ و شیرینی که در کنار مواد مغذی آلی و انواع ویتنامین‌ها سرشار از قند هستند و باید دیابتی‌ها در مصرف آن احتیاط کنند.

موسسه ملی دیابت و بیماری‌های گوارشی و کلیوی به افراد مبتلا به دیابت توصیه می‌کند که میوه‌ها را در یک رژیم غذایی متعادل بگنجانند. با این حال، برخی از محصولات میوه مانند آب میوه‌ها و میوه‌های خشک دارای محتوای قند بالایی هستند. اجتناب از این میوه‌ها می‌تواند به کاهش خطر افزایش قندخون کمک کند.

بر اساس مقاله‌ای که در مدیکال نیوز تودی انتشار یافته، ویتامین‌ها،فیبر، مواد معدنی و آنتی‌اکسیدان‌های ضروری در بسیاری از میوه‌ها می‌توانند به بهبود سلامت کمک کنند و خوردن میوه ها و سبزیجات ممکن است فرد را کمتر در معرض خطر کمتر ابتلا به بیماری قلبی و سرطان قرار دهد.

نتایج یک مطالعه نشان می‌دهد که خوردن میوه می‌تواند به پیشگیری از دیابت کمک کند.با این حال، مهم است که از محتوای غذایی کامل میوه‌ها آگاه باشید و رژیم غذایی را بر اساس آن برنامه ریزی کنید.

میزان قند موجود در همه میوه‌ها یکسان نیست و برخی از آن‌ها به طور

#### درد در سنین رشد را جدی بگیرید

کودک شما در نیمه‌های شب با درد از خواب بیدار می‌شود، پای خود را محکم گرفته و از درد شدید گلايه می‌کند. شما به او کمی مسکن می‌دهید و گمان می‌کنید که درد لو درد در حال رشد بودن استخوان‌های او است، او به خواب می‌رود اما بعد از مدتی دوباره از درد بیدار می‌شود.در این زمان است که از خود می‌پرسید؛ شاید این درد جدی‌تر از درد سن رشد است. گروه اپر نا زندگی- از هر ۵ کودک تقریباً ۲ کودک دردهای سنین رشد را تجربه می‌کند.

این دردها بیشتر در ران، ساق یا پا پشت زانو احساس می‌شود. با ما در این مقاله همراه باشید تا دانش آن را بدست آورید که چه زمان دردهای سنین رشد نگران کننده است و باید جدی گرفته شود.

**درد سنین رشد چیست؟**

درد رشد، دردهای مبهمی همانند گرفتگی عضلانی است که کودکان در سنین ۳ تا ۴ سالگی ۱۱ تا ۱۵ سالگی آن را تجربه می‌کنند.این دردها که بیشتر عصر، قبل از شام و در زمان خواب احساس می‌شوند، گاهی به‌حدی است که موجب بیداری کودک از خواب می‌شود.

درد رشد تمام کودکان را درگیر نمی‌کند، اما گاهی ممکن است ناشی از یک بیماری دیگر باشد، لذا باید این دردهای رابه درستی شناخت و سایر دردها را درد رشد تلافی نکرد. جیسون هوم، استادیار اطفال در کلینیک مایو در روچستر در این خصوص معتقد است: «از آنجایی که کودکان به سرعت رشد می‌کنند، ماهیچه‌ها، تاندون‌ها و رباط‌های آنها نیز در حال رشد هستند. این اعضای بدن ممکن است با سرعت یکسان در رشد نکنند، و همین امر موجب ایجاد درد در برخی نواحی بدن شود.»درد رشد معمولاً دوره‌ای بوده و حدود ۱۰ تا ۱۵ دقیقه طول می‌کشند و درد هر دو طرف بدن را درگیر می‌کند و کودک احساس درد عمیق مفصلی دارد. این دردها معمولاً با ماساژ ملایم، پدهای گرمایشی، تمرینات کششی، حمام گرم قبل از خواب یا در صورت لزوم یک مسکن ساده مانند استامینافون تسکین پیدا می‌کند.

**درد کودک شما درد رشد است یا درد جدی دیگری؟**

دردی که کودک شما احساس می‌کند می‌تواند ناشی از به دودین، پریدن، و بازی ساده در طول روز باشد.با احتمال داره به علت کمبود ویتامین ID و یا کمبودهای عطفی و مشکلات روانی باشد؛ اما همیشه هم اینطور نیست.

**درد رشد یا آرتریت؟!**

بله، آرتریت فقط افراد مسن را تحت تاثیر قرار نمی‌دهد. دکتر ریچارد وه، مدیر بخش روماتولوژی کودکان در دانشگاه مینه‌سوتا، معتقد است: معمولاً به کودکان گفته می‌شود که درد باهایشان فقط دردهای رشدی است، در حالی که آنها واقعاً آرتریت ایدیوپاتیک نوجوانی دارند.

علائم ممکن است پایبند و بروند، و تشخیص آن یک بیماری سخت است، زیرا آرتریت غیرقابل پیش بینی است. باید دقت داشت دردهای رشد تورم یا درد در مفصل ایجاد نمی‌کند درحالی‌که آرتریت زانوهارا متورم کرده و ممکن است با تب پوستی همراه باشد.

این بیماری در صورت عدم درمان می تواند اثرات ماندگاری داشته باشد. التهاب می‌تواند باعث تغییراتی در رشد استخوان شود و منجر به مشکلات دائمی شود.

**درد رشد یا تومورهای استخوانی**

دردهای رشد همچنین می توانند تومورهای استخوانی، خوش خیم و بدخیم باشند.

درد شدید استخوان در شب می تواند با نوعی تومور خوش خیم به نام استئومای استخوان همراه باشد، اما می‌تواند تومورهای استخوانی جدی نیز باشد. به همین دلیل است که کودکان مبتلا به درد مداوم با شدید باید به یک پزشک حاذق مراجعه کنند و صرفاً به دلیل داشتن درد در حال رشد نادیده گرفته نشوند.

**چه زمانی دردهای رشد را باید جدی گرفت؟**

چنانچه دردهای کودک شما در دوره رشد هر یک از علائم زیر را داشت آن را جدی بگیرید.

- اگر دردها ادامه پیدا کند یا مکرر باشد.

- کودک شما برای مدت طولانی، در طول روز درد دارد.

- درد در صبح وجود دارد.

- مفاصل آنها درد می‌کند.

- تب دارند.

- بثورات غیرعادی دارند.

-کودک می‌لنگد یا فقط یک طرف‌دار پا درد دارد.

- کودک بیش از حد خسته و ضعیف است،

-فعالیت کودک که همانند همیشه نیست و خیلی گوشه‌گیر و منزوی شده است.

- حساسیت به لمس یا ماساژ- رفتار غیرمعمول

با توجه به مطالب گفته شده چنانچه کودک شما از دردهایی همانند درد رشد شکایت کرد و شما قادر به تشخیص نوع درد او نبودید با پزشک مشورت کنید.

پزشک با انجام آزمایش هورمون‌های رشد، آزمایش خون، سی‌تی‌اسکن، رادیوگرافی، عکس برداری با لنسعه ایکس و گاهی سونوگرافی نوع درد را مشخص کرده و روند درمان را آغاز می‌کند.



قابل توجهی محتوای قند بیشتری نسبت به بقیه دارند.

میوه‌های پر قند عبارتند از:

هندوانه، موز بیش از حد رسیده، آناناس

خوردن این میوه‌ها برای افراد دیابتی هنوز بی خطر است و نیازی به حذف آنها از رژیم غذایی نیست. با این حال، مهم است که از محتوای قند آنها آگاه باشید و بر اساس آن برنامه‌ریزی کنید.

در حالی که این میوه‌ها سرشار از کربوهیدرات هستند، سرشار از ویتامین‌ها، مواد معدنی و سایر مواد مغذی نیز هستند. اولویت دادن به میوه‌ها به عنوان منبع کربوهیدرات می‌تواند به شکل بخشی جدایی‌ناپذیر از یک رژیم غذایی مناسب دیابت کمک کند.

منبع معتبر مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری (CDC) بیان می‌کند که نوشیدن آب میوه در طول وعده غذایی یا به تنهایی به سرعت قند خون فرد را افزایش می‌دهد. برخلاف خوردن میوه‌های تازه که حاوی فیبر هستند، آب میوه منبع غلیظی از قند است که می‌تواند به سرعت قند خون فرد را افزایش دهد.

یک مطالعه دیگر در سال ۲۰۱۷ میلادی نشان داد که مصرف میوه‌های تازه خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ را در افراد کاهش می‌دهد. محققان همچنین دریافتند افراد مبتلا به دیابت که به طور منظم میوه‌های تازه می‌خورند کمتر در معرض خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی هستند.

افراد همچنین می‌توانند میوه‌های خشک را در رژیم غذایی خود بگنجانند، البته به شرطی که با شکر اضافه خشک نشده باشند.

ترکیب میوه‌های خشک با آجیل نیز می‌تواند به مدیریت قند خون کمک کند. آجیل سرشار از چربی، فیبر و پروتئین است. این سه ماده مغذی هضم را کند می‌کنند و می‌توانند از افزایش قند خون جلوگیری کنند.

در مطالعه‌ای محققان ارتباط مثبتی بین مصرف آجیل و میوه‌های خشک و پیشگیری از دیابت نوع ۲ پیدا کردند. با توجه به حذف آب در فرآیند خشک کردن، میوه‌های خشک از نظر حجم نسبت به میوه‌های تازه غلظت قند بسیار بالاتری دارند و انجمن دیابت آمریکا (ADA) تایید می‌کند که خوردن میوه‌های خشک در حد متعادل می‌تواند گزینه خوبی برای افراد مبتلا به دیابت باشد.

این میوه‌های خشک قند بالایی دارند:

زردآلو، آناناس، کشمش

نتایج مطالعات نشان می‌دهد افراد باید به دنبال کاهش سایر کربوهیدرات‌ها از رژیم غذایی خود باشند و میوه‌ها را به عنوان بخشی از برنامه غذایی عادی خود قرار دهند.

# قرص‌های لاغری غیر مجاز، تهدید جدی برای سلامت جامعه



دکتر تغذیه مشورت بگیرید. این مکمل‌ها می‌توانند در روند کاهش وزن موثر باشند، اما نباید از آنها انتظار معجزه داشت. متأسفانه هیچ مکمل یا داروی کاهش وزنی به تنهایی برای کاهش وزن موثر نیست، داروهای لاغری ممکن است به شما کمک کنند که تا چند کیلوگرم وزن خود را کاهش دهید یا اندکی متابولیسم خود را بالا ببرید، اما اثر بخشی آنها در یک نقطه به اتمام میرسد و دیگر شاهد کاهش وزن نخواهید بود.

او گفت: نکته قابل توجه در حوزه محصولات لاغری این است که برخی از قرص‌ها و کپسول‌های لاغری که در فضای مجازی تبلیغاتی گسترده در مورد آنها صورت می‌گیرد، حاوی متامفتامین هستند. متامفتامین که در بازار مواد مخدر و روانگردان با نام خیابانی شیشه شناخته می‌شود، یک محرک قوی سیستم عصبی مرکزی با پتانسیل اعتیادآوری بالا است که به‌طور گسترده برای اهداف تفریحی مورد سوء مصرف قرار می‌گیرد. مصرف شیشه باعث کاهش اشتها و در نتیجه لاغری اتفاق می‌شود. اما در کنار این مزیت، عوارضی هم وجود دارد. عوارض مصرف شیشه در کوتاه مدت، می‌توان به افزایش ضربان قلب، افزایش تنفس و خشکی دهان اشاره کرد. به دنبال مصرف قرص‌های لاغری حاوی شیشه در دراز مدت ممکن است فرد به این قرص‌ها اعتیاد پیدا کند و همچنین دچار

## محققان توصیه می‌کنند: برای حفظ سلامت بهتر است پیاده روی کنید

مفاصل دارد.

مک دیوبت گفت: «حتی برای افرادی که مشکلات سلامتی دارند که حرکت را مختل می‌کند، پیاده روی یک گزینه ورزشی خوب است.»

با این حال، افرادی که مشکلات حرکتی شدید دارند، باید از تردمیل و سایر ماشین‌های هوازی خودکار اجتناب کنند، زیرا خطر آسیب بیشتر با آن دستگاه‌ها وجود دارد.

مک دیوبت گفت: «افرادی که کم تحرک بوده‌اند باید با ۵ تا ۱۰ دقیقه پیاده‌روی مداوم در روز شروع کنند و سپس به تدریج این زمان را افزایش دهند.»

مک دیوبایت توصیه می‌کند که با شدت کم برای مدت زمان طولانی پیاده روی کنید تا بیشترین استفاده را از پیاده روی داشته باشید، نه اینکه سعی در برقراری قدرت داشته باشید.

نتایج یک مطالعه جدید بر روی موش‌ها نشان می‌دهد استامینوفن پروتئین‌ها را در بافت قلب تغییر می‌دهد.

این پیام‌دها به طور بالقوه می‌توانند مسیرهای بیوشیمیایی مورد نیاز برای عملکردهایی مانند تولید انرژی و استفاده از آنتی اکسیدان را تحت تأثیر قرار دهند.برای این مطالعه، محققان از یک مدل موش برای بررسی اثرات استامینوفن بر بافت قلب استفاده کردند.به برخی از موش‌ها آب ساده داده شد، در حالی که به برخی دیگر آب حاوی مقادری استامینوفن معادل ۵۰۰ میلی گرم داده شد.پس از هفت روز، محققان تغییرات قابل توجهی در پروتئین‌های بافت قلب موش‌هایی که استامینوفن دریافت کردند در مقایسه با موش‌هایی که فقط آب داشتند، پیدا کردند.این تغییرات پروتئینی با مسیرهای بیوشیمیایی مسئول بسیاری از عملکردها، از جمله تولید انرژی، استفاده از

یافته جدید تحقیقاتی؛

## آنتی بیوتیک‌ها در تسکین سرفه موثر نیستند



پزشکان آنتی بیوتیک‌ها را برای کمک به معالجه سرفه تجویز می‌کنند، اما یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که داروها به کاهش شدت یا مدت زمان سرفه کمک نمی‌کنند حتی اگر یک عفونت باکتریایی مقصر باشد.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از هلث دی نیوز، «دن مرشتاین»، محقق ارشد از دانشگاه جرج تاون، گفت: «عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی که باعث سرفه می‌شوند، می‌توانند خطرناک‌تر شوند و ۳۰٪ تا ۵۰٪ از این بیماران دچار ذات الریه می‌شوند.» مرشتاین گفت: «اما همه افراد در ویزیت اولیه تحت عکسبرداری قرار نمی‌گیرند، به همین دلیل پزشکان هنوز هم آنتی بیوتیک می‌دهند بدون هیچ مدرک دیگری در مورد عفونت باکتریایی.»

وی افزود: «این امر باعث شده است که برخی از بیماران تجویز آنتی بیوتیک برای سرفه داشته باشند»

برای مشاهده اینکه آیا آنتی بیوتیک‌ها تفاوت ایجاد می‌کنند، محققان استفاده از آنها را در افرادی که دارای عفونت‌های دستگاه تنفسی تحتانی بودند، ردیابی کردند.

در حدود ۲۹٪ از افراد در ویزیت اولیه پزشکی خود آنتی بیوتیک برایشان تجویز شد، اما این داروها در مقایسه با کسانی که نسخه‌ای دریافت نکردند، هیچ تأثیری در سرفه شآن مشاهده نشد.

همچنین به همان مدت زمان زیادی طول کشید تا مردم مدت درمان ابتلاء به عفونت شان سپری شود، خواه آنتی بیوتیک دریافت کرده بودند یا نه- حدود ۱۷ روز.

محققان خاطرنشان کردند که استفاده بیش از حد از آنتی بیوتیک‌ها این خطر را افزایش می‌دهد که باکتری‌های خطرناک در برابر داروها مقاوم شوند.

مرنشتاین گفت که این مطالعه نیاز به تحقیقات بیشتر در مورد سرفه را برجسته می‌کند.

وی افزود: «ما می‌دانیم که سرفه می‌تواند نشانگر یک مشکل جدی باشد. علائم جدی سرفه و نحوه درمان صحیح آنها باید بیشتر مورد مطالعه قرار گیرد.»

محققان توصیه می‌کنند؛

### استفاده از جایگزین های نمک

### خطر مرگ های قلبی را کاهش

می دهد



جایگزینی نمک با گزینه های سالم تر ممکن است به کاهش خطر مرگ در برابر بیماری های قلبی کمک کند.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از هلث لاین، نمک ممکن است روشی خوشمزه برای افزودن طعم به غذای شما باشد، اما بیش از حد آن برای سلامتی قلب مضر است.

تحقیقات جدید نشان داده است که کاهش مصرف سدیم با استفاده از جایگزین های نمک ممکن است خطر مرگ در اثر بیماری های قلبی را کاهش دهد.یک بررسی منظم از ۱۶ کارآزمایی کنترل شده تصادفی که شش ماه یا بیشتر به طول انجامید نشان داد که استفاده از یک جایگزین نمک هنگام پخت و پز با خطر کمتر مرگ زودهنگام به دلیل بیماری قلبی عروقی مرتبط است.

جایگزینی نمک همچنین با کاهش فشار خون مرتبط بود و تأثیر مشابهی با داروهای فشار خون داشت.

این آزمایشات اثرات نمک رایج – که به عنوان کلرید سدیم نیز شناخته می شود – را با یک جایگزین نمک شامل ۲۵ تا ۳۰٪ کلرید پتاسیم و ۶۰ تا ۷۵٪ کلرید سدیم مقایسه کرد.

به گفته محققان، ارتباط بین نمک و افزایش فشار خون یکی از بزرگترین عوامل خطر برای حوادث مرتبط با قلب است.

بنابراین کاهش نمک در رژیم غذایی می‌تواند فشار خون را به سطح سالم‌تر بهبود بخشد، و به نوبه خود، خطر ابتلاء به حوادث قلبی عروقی را کاهش می‌دهد.

نمک ممکن است یک چاشنی محبوب باشد، اما تنها راه اضافه کردن طعم به غذای شما نیست.

کلرید پتاسیم یکی از گزینه‌های جایگزین است.

برخی از نمونه‌های متداول شامل کلرید پتاسیم، کلرید منیزیم و گیاهان و ادویه‌های خاص است.