

## هشدار نسبت به افزایش مصرف رنگ‌های خوراکی

مشاور امور فنی و سیاستگذاری اداره کل فرآورده‌های غذایی و آشامیدنی سازمان غذا و دارو گفت: ما با دقت به محصولاتی که حاوی رنگ‌های خوراکی غیر مجاز هستند نظارت داریم تا اجازه توزیع پیدا نکنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، یوسف صادقیان امین نسبت به افزایش مصرف رنگ‌های خوراکی مصنوعی در محصولات غذایی هشدار داد و گفت: برخی از این رنگ‌ها می‌توانند تأثیرات منفی بر سلامت مصرف‌کنندگان داشته باشد. رنگ‌های خوراکی مصنوعی به دلیل ترکیبات شیمیایی خاص خود می‌توانند در

#### مصرف زیاد زینک ممکن است

##### خطر اندومتریوز را افزایش دهد

زینک (روی) یک ماده معدنی ضروری است که از عملکرد سیستم ایمنی، تعادل هورمونی و رشد سلولی پشتیبانی می‌کند.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از مدیکال نیوز تودی، برخلاف مطالعات قبلی، تحقیقات جدید نشان می‌دهد که مصرف بیشتر زینک ممکن است به طور قابل توجهی خطر ابتلاء به اندومتریوز را در مقایسه با مصرف مقادیر کمتر افزایش دهد.

این مطالعه نشان می‌دهد که ارتباط بالقوه ای بین مصرف بالای زینک در رژیم غذایی و افزایش خطر ابتلاء به اندومتریوز در زنان در مقایسه با کسانی که زینک کمتری مصرف می‌کنند، وجود دارد.

زینک یک ماده معدنی کمیاب است که برای بسیاری از عملکردهای بدن، از تولید انسولین تا سلامت سیستم ایمنی ضروری است. همچنین در تنظیم هورمون، سنتز DNA و پروتئین و تقسیم و رشد سلولی نقش دارد. بدن ما نمی‌تواند زینک را ذخیره کند، بنابراین باید آن را از طریق رژیم غذایی خود به دست آوریم. با این حال، حفظ تعادل مناسب کلیدی است، زیرا هم مقدار زیاد و هم کم زینک می‌تواند فیزیولوژی انسان را مختل کند. بیماری اندومتریوز مزمن شامل رشد سلول‌های آندومتر در خارج از رحم‌ست که حدود ۱۰ تا ۶ درصد از زنان در سنین باروری را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اندومتریوز اغلب منجر به درد و عوارض بالقوه مانند ناباروری می‌شود که تا ۵۰ درصد از افراد تشخیص داده شده را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

مطالعه حاضر شامل تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری‌شده از نظرسنجی ملی سلامت و تغذیه است که بین سال‌های ۱۹۹۹ و ۲۰۰۶ تا تمرکز بر زنان آمریکایی تا ۲۰ ۵۴ ساله انجام شد.

شرکت کنندگان تشخیص اندومتریوز خود را در پرسشنامه سلامت باروری گزارش کردند و مصرف زینک در رژیم غذایی خود را با ارائه ۲۴ ساعته غذای دریافتی خود بر آورد کردند.

محققان دریافتند که مصرف بیشتر زینک ممکن است احتمال ابتلاء به اندومتریوز را افزایش دهد.

به نظر می‌رسد زنانی که روزانه بیش از ۱۴ میلی گرم زینک مصرف می‌کنند، در مقایسه با زنانی که ۸ میلی گرم در روز یا کمتر مصرف می‌کنند، ۶۰ درصد بیشتر در معرض خطر ابتلاء به اندومتریوز قرار دارند.



یافته مطالعه پژوهشی؛

# آجیلی برای تقویت بینایی



می‌تواند به طور قابل توجهی سلامت چشم را بهبود بخشد.

دزئراسیون ماکولا در افراد جوان نیز ممکن است رخ دهد.

عوامل خطر اولیه عبارتند از:

سیگار کشیدن

سابقه خانوادگی دزئراسیون ماکولا

اضافه وزن

فشار خون بالا.

پسته سرشار از لوتئین زیستی است، رنگدانه گیاهی که از لکه زرد در برابر آسیب نور آبی محافظت می‌کند. این مطالعه نشان داد که سطح لوتئین شرکت کنندگان تنها پس از شش هفته افزایش یافت و در پایان مطالعه دو برابر شد.

در حالی که ممکن است درمان دزئراسیون ماکولا پیشرفته امکان پذیر باشد، بهتر است این بیماری در مراحل اولیه

طبق نتایج یک مطالعه جدید، افزودن پسته به رژیم غذایی باعث بهبود بینایی می‌شود.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از مدیکال نیوز تودی، این مطالعه نشان داد که خوردن ۵۰ گرم پسته روزانه به مدت ۱۲ روز به طور قابل توجهی سلامت تر اکم نوری رنگدانه ماکولا را بهبود می‌بخشد.

ماکولا ناحیه کوچکی در مرکز شبکیه در پشت چشم است. برای دید خوب بسیار مهم است زیرا مسئول دید مرکزی، دید رنگی و ثبت جزئیات بصری ظریف است.

دزئراسیون ماکولا علت اصلی از دست دادن بینایی برای افراد بالای ۶۰ سال است.

بر اساس مطالعه جدید دانشکده علوم و سیاست تغذیه فریدمن در دانشگاه تافتس، خوردن روزانه یک مشت مغز پسته

## خون سازها را بشناسید



**رژیم غذایی تان ایراد دارد؟**

دکتر قدیر محمدی، متخصص طب سنتی: کم خونی نمود خارجی خود را به صورت کم‌رنگی مخاط چشم‌ها، داخل لب‌ها و لثه‌ها نشان می‌دهد. پس از اینکه بیمار به پزشک متخصص مراجعه و درمان‌های لازم را دریافت کرد، می‌تواند از یک دستور غذایی خاص در سه نوبت صبح، ظهر و شب استفاده کند تا کم‌خونی‌اش برطرف شود. از نظر طب سنتی، با تغذیه مناسب می‌توان بسیاری از مشکلات سلامتی را برطرف و یا

کمرنگ کرد اما نباید فراموش کرد که هر فرد، بسته به شرایطی که دارد و نوع بیماری که با آن روبه‌روست، باید ظرافت‌های خاصی را به رژیم غذایی‌اش اضافه کند. برای مثال کسی که کم‌خون است، می‌تواند در چند وعده‌ای که در طول روز میل می‌کند، چنین تغییری را ایجاد کند، تا بیماری‌اش بهبود پیدا کند: - ساعت ۱۰ صبح: دو عدد زرده تخم‌مرغ عسلی یا نیم‌برشت با کمی لارچین. باید از دل‌چین به جای نمک استفاده کرد تا غذا طعم‌دار شود و به خاطر بی‌طعم بودن آن، بی‌خیال رعایت رژیم مناسب نشد. پس از آن یک لیوان آب سیب زرد تازه را با یک قاشق عسل مخلوط کرده و میل شود. - ساعت ۱۲ظهر: یک فنجان آب انار ملس و خالص بدون هیچ ماده افزودنی مثل شکر مصرف شود. اضافه کردن افزودنی‌ها می‌تواند به جای بهبود مشکل شما، به زیان سلامت‌تان تمام شود.

- ساعت پنج بعدازظهر: یک لیوان آشکنه راسته گوسفند. این دستور غذایی را بیمارانی باید به مدت یک‌ماه انجام داده و پس از آن یک آزمایش خون دهند. - ساله حضور دارد، هم مادر ۴۰ساله و هم دختر و پسر جوان. حالا مادر خانواده دچار کم‌خونی است اما دختر دوساله چه گناهی کرده که به اجبار به او آهن بخورانیم؟ دکتر قدیر محمدی، سبزیجات برگ‌دار، چغندر، گوجه‌فرنگی، زرده تخم‌مرغ، حبوبات، عدس، لوبیا، گل‌ابی، طالبی، لیموشیرین، هویج، کدوتیل، کلم از نوع پیچی، پرتقال، سیب‌زمینی، گل کلم، گوشت سفید (ماهی و مرغ) و قرمز از جمله مواد غذایی مفیدی هستند که افراد کم‌خون باید سراغ‌شان بروند. علاوه بر این برای کم‌خون‌ها، آب گوشت هم تجویز می‌شود که از مصرف خود گوشت بسیار مفیدتر است. البته اگر دچار چنین مشکلی هستید، خشک‌باری مثل انواع برگه، برگه آلو و هلو و زردآلو، توت‌خشک، انجیر خشک و کشمش را نیز نباید فراموش کنید. از سوی دیگر، مصرف برخی مواد غذایی می‌تواند مشکل شما را تشدید کند. خوراکی‌هایی که حاوی مواد افزودنی هستند مثل سوسیس، کالباس، پیتزا، چیپس، پفک، نوشابه، جای همراه غذا، شکلات و نانی که با جوش شیرین پخته شده باشد، از جمله موادی است که کم‌خون‌ها نباید سراغ‌شان بروند.

نکاتی که نباید باورشان کنیم:

۱. جگر خونساز است؟

دکتر محمدی: برخلاف تصور عموم، جگر خونساز نیست چون غذای غلیظی است و دستگاه گوارش افراد کم‌خون، نمی‌تواند خون را از جگر استخراج کند.

۲. رنگ پریدگی گوش و ناخن‌ها نشانه کم‌خونی است.

دکتر دیباغ‌مقدم: کم‌رنگی گوش‌ها یا ناخن‌ها می‌تواند علامت باشد اما الزماً نشانه کم‌خونی نیست.

۳. روزی یک قرص آهن بخور تا دچار کم‌خونی نشوی.

دکتر دیباغ‌مقدم: قرص آهن را در صورتی می‌توان استفاده کرد که قبل از آن، کم‌خونی فرد از طریق آزمایش خون اثبات شده باشد و پس از اینکه مشخص شد کم‌خونی بیمار از نوع شدید است، متوسط یا ضعیف براساس میزان کم‌خونی و وزن فرد، پزشک قرص آهن مصرفی را تجویز می‌کند. مصرف دارو هم زمان مشخصی دارد و این‌طور نیست که بیمار هر روز قرص بخورد. از سوی دیگر چون ۵۰ درصد خانم‌های ایرانی دچار کم‌خونی هستند، آت‌هایی که در دوران عادت ماهانه هستند، در این روزها به دلیل اینکه خون از دست می‌دهند، می‌توانند قرص آهن مصرف کنند اما اگر هرکسی پیاید و براساس تشخیص خودش قرص آهن استفاده کند، ممکن است آهن در اندام‌های مختلف بدنش از جمله کبد و کلیه‌اش رسوب کرده و ایجاد عارضه کند.

۴. خوردن خوراکی‌هایی با رنگ قرمز مثل انار خونسازی می‌کند.

این‌هم یک باور عامیانه است. البته میوه‌هایی مثل انار که قرمز است سرشار از آنتی‌اکسیدان بوده و برای سلامت مفید هستند و همین موضوع در مورد خوراکی‌هایی که بنفش‌رنگ هستند نیز صدق می‌کند اما هیچ ارتباطی بین رنگ قرمز میوه‌ها و خونسازی وجود ندارد. بیشترین آهن در گوشت و ماهیچه گوسفند و به‌خصوص گوساله است و همچنین میزان آهن جگر و ماهیچه گوساله در یک سطح قرار دارد.

#### پیش دیابت چیست ؟

##### قند خون کودکان را کنترل کنید



مدیر کل دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت گفت: اولین قدم در پیشگیری از دیابت کنترل وزن است. اگر افراد اضافه وزن داشته باشند به دیابت مبتلا می‌شوند.

احمد اسماعیل زاده مدیر کل دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت در گفت‌وگو با خبرنگار مهر راجع به پیش دیابت و عوارض دیابت گفت: پیش دیابت به این معنا است که فرد زمانی که قند خون ناشتا خود را چک می‌کند اگر عددی بین ۱۰۰ تا ۱۲۵ باشد فرد دچار پیش دیابت است. اگر کسی قند دو ساعت بعد غذایش بین ۱۴۰ تا ۲۰۰ باشد این فرد دچار پیش دیابت است و به اصطلاح فرد نه سالم و نه دیابتی محسوب می‌شود.

##### عوارض دیابت چیست

اسماعیل زاده گفت: دیابت دو نوع عوارض درونی و عوارض بیرونی دارد. عوارض درونی در مراحل اولیه به شکل عروقی مانند: التهاب در عروق، تخریب دیواره عروق، عملکرد عروق نمایان است. در عوارض بیرونی با اختلالات کلیوی، عصبی، چشمی خود را نشان می‌دهد. وی افزود: اگر فرد بخواهد دچار عوارض دیابت نشود باید قند خون را کنترل کند. عمده این عوارض به دلیل نوسانات قند خون است. این امکان وجود ندارد که یک روز قند خون روی ۳۰۰ تا ۴۰۰ و روز دیگر روی ۵۰ تا ۶۰ باشد، باید قند فرد باید کنترل شده باشد.

مدیرکل دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت ادامه داد: اگر بیمار دیابتی به موقع قند درو مصرف کند، انسولین خود را سر وقت تزریق کند، رژیم غذایی را رعایت و از استرس و کم‌خوابی دور باشد به اصطلاح توانسته باشد دیابت‌خود را کنترل کند فرد در این دیابت کنترل شده دچار عوارض آن نمی‌شود و تا حد امکان از آن جلوگیری کرده‌ست.

##### روش‌های پیشگیری از دیابت

اسماعیل زاده گفت: اولین قدم در پیشگیری از دیابت کنترل وزن است. اگر افراد اضافه وزن داشته باشند دیابت مبتلا می‌شوند. حتی اگر در وضعیت نرمال باشند در سنین بالاتر دچار دیابت خواهند شد.

وی افزود: روزانه نیم‌ساعت تحرک و فعالیت بدنی از دیابت جلوگیری می‌کند. حتی اگر فرد وزن مطلوبی دارد فعالیت بدنی داشته باشد، زیرا فعالیت بدنی باعث حساسیت انسولینی در بدن می‌شود. در برخی افراد دیده شده است با توجه به اینکه وزن نرمالی دارند است اما بدن آنان مقاومت انسولینی نشان می‌دهد و احتمال دیابت در این افراد بالاتر است. به‌طور معمول روزی نیم ساعت پیاده روی تند به تمامی افراد توصیه شده است همچنین در افرادی با وزن بالا زمان فعالیت بدنی بیشتری را نیاز دارند.مدیرکل بهبود تغذیه جامعه‌وزارت بهداشت اظهار داشت: برای پیشگیری از دیابت به افراد در مورد استفاده از مواد غذایی مصرفی چون: غلات کامل یعنی نان سبوس دار، برنج قهوه‌ای یا سبوس دار شده و استفاده به اندازه از میوه‌جات، سبزیجات نیز توصیه شده است. علاوه بر آن، مولدی غذایی دارای قندهای ساده مانند نوشابه، کیک، شکلات، شکر حذف شده و به جای شکر و قند از موز و خرما می‌توان استفاده کرد. همچنین کسانی که کمبود ویتامین D در بدن دارند ممکن است به دیابت مبتلا شوند.

وی اذعان داشت: در کنار این نکات کنترل خواب، منظم، دوری از استرس و اضطراب و عدم استعمال دخانیات باعث می‌شود تا فرد مبتلا به دیابت نشود.

##### دیابت ارثی است

اسماعیل زاده گفت: ارث و ژنتیک در خیلی از بیماری‌ها نقش دارد و نمی‌توان انکار کرد که دیابت ارثی نیست اما بدین منظور نیست که اگر دیابت در خانواده‌ای ارثی بود حتماً فرد دیابتی می‌شود یا چون ارثی نیست، دیگر دچار دیابت نمی‌شود. اگر من سابقه فامیلی دیابت دارم احتمال اینکه به دیابت مبتلا شوم، نسبت به افراد دیگر بیش‌تر است. اما اگر رعایت نکنم این ژن تحریک می‌شود-ژن به تنهایی و شیوه زندگی به تنهایی نمی‌تواند عامل دیابت باشد بلکه مجموع این دو کنار یکدیگر عامل دیابت است.

##### گیاخان طب سنتی، درمان دیابت هستند

اسماعیل زاده بیان کرد: بیماران دیابتی که دارو و انسولین مصرف می‌کنند، به هیچ‌عنوان نباید دارو و انسولین خود را قطع کنند. بارها مشاهده شده بیماران دیابتی به دلیل حرف‌هایی که در فضای مجازی زده شده تولید نمی‌شود چون مواد غذایی که استفاده می‌کنند، از کافی برخوردار نیست.

رنگ‌پریدگی ناخن‌های دست و پا یا بی‌حالی شما و بی‌رنگی پوست‌تان ممکن است نشانه‌های شایعی از یک بیماری شایع باشد. احتمالاً آدم‌های اطراف شما وقتی این علائم ظاهری را می‌بینند، شما را به انجام یک آزمایش و باخبر شدن از میزان کم‌خونی‌تان تشویق می‌کنند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، رنگ‌پریدگی ناخن‌های دست و پا یا بی‌حالی شما و بی‌رنگی پوست‌تان ممکن است نشانه‌های شایعی از یک بیماری شایع باشد. احتمالاً آدم‌های اطراف شما وقتی این علائم ظاهری را می‌بینند، شما را به انجام یک آزمایش و باخبر شدن از میزان کم‌خونی‌تان تشویق می‌کنند.

کم‌خونی یکی از رایج‌ترین اصطلاحاتی است که بین مردم رد و بدل می‌شود و احتمالاً بعد از آن هم آدم‌های اطراف شما توصیه‌های رنگارنگ تغذیه‌ای را مطرح می‌کنند و حتی گاهی پا را فراتر از این گذشته و می‌گویند چه نوع قرص شیمیایی را باید مصرف کنید تا بدن‌تان بیشتر از قبل خونسازی کند درحالی که تنها پزشک متخصص است که تشخیص می‌دهد فردی مبتلا به کم‌خونی است یا نه و نوع درمان لازم را برای او تجویز می‌کند. به همین بهانه سراغ سه متخصص رفتیم تا با نشانه‌های آشکار و پنهان این مشکل آشنا و از راه‌های درمان کم‌خونی باخبر شویم.

دکتر رضا ملایری، فوق تخصص خون و آنکولوژی گفت: سه علت مهم برای بروز کم‌خونی وجود دارد.

خون به اندازه کافی تولید نمی‌شود: افراد خام‌خوار و گیاهخوار از جمله کسانی هستند که خون در آنها به اندازه کافی تولید نمی‌شود چون مواد غذایی که استفاده می‌کنند، از کافی برخوردار نیست.

خون از دست می‌دهند: یکی از دلایل آن خونریزی است که فرد از طریق ادار یا مدفوع خون از دست‌می‌دهد.

خون به هر دلیلی داخل بدن از بین می‌رود: بیماری‌های مختلفی باعث می‌شود تا این اتفاق در بدن بیفتد. یک علت آن بیماری‌ها خودایمنی است که به آن همولیز می‌گویند. در جریان این بیماری اتفاق خون زیادی تولید می‌شود ولی داخل بدن از بین می‌رود. در بیماری همولیز اگر به بیمار، خونی تزریق شود که با گروه خونی‌اش متفاوت باشد، خونش از بین می‌رود که بروز مورد سوم از موارد نسبتاً نادر است.

**شایع‌ترین علت کم‌خونی در افراد پایین‌تر و بالاتر از ۴۵ سال**

دکتر رضا ملایری: شایع‌ترین دلیل کم‌خونی در بیماران کمتر از ۴۵ سال این است که بیمار فقر آهن دارد و خون‌به‌اندازه کافی در بدنش ساخته نمی‌شود. آهن باید وجود داشته باشد تا پروتئین هم‌گلوبین ساخته شود و فرد دچار کم‌خونی نشود. فقر آهن زمانی خودش را نشان می‌دهد که یا به‌اندازه کافی آهن در مواد غذایی که فرد استفاده می‌کند، وجود نداشته باشد یا آهن در بدنش به خوبی جذب نشود. در کم‌خونی‌های بالاتر از ۴۵ سالگی نیز ما باید به دنبال زخم‌ها و خونریزی‌هایی باشیم