

خبرها از عالم علم

یافته محققان سریلانکایی؛

تب دنگی ممکن است تهدید بزرگتری برای کودکان چاق باشد



یک مطالعه جدید هشدار می دهد که کودکان چاق مبتلا به دنگی به طور قابل توجهی بیشتر در معرض نوع شدید بیماری که نیاز به بستری شدن در بیمارستان دارند هستند. به گزارش مهر به نقل از مدیسین نت، یک تجزیه و تحلیل جدید از نزدیک به ۵۰۰۰ کودک سریلانکای آلوده به تب دنگی نشان داد که وزن نقش مهمی در بیمار شدن یک بچه از طریق ویروس منتقله از طریق پشه دارد. محققان اخیراً گزارش دادند که کودکان با شاخص توده بدنی بالاتر نسبت به کودکانی که وزن کمتری داشتند، نرخ بستری شدن شان در بیمارستان بالاتر بود. نتایج نشان می دهد چاق ترین کودکان دو برابر بیشتر از بقیه در بیمارستان بستری می شوند. دکتر «ایلیکا مالویچ»، پروفیسور ایمونولوژی در دانشگاه Jayawardenepura سریلانکا و محقق ارشد این مطالعه، گفت: «با افزایش چاقی در بسیاری از کشورها، ایجاد آگاهی و آموزش مردم در مورد خطرات بالقوه چاقی و خطر بیماری شدید و بستری شدن در بیمارستان ناشی از تب دنگی مهم است.» به گفته محققان، تب دنگی در سال ۲۰۲۳ به بالاترین حد تاریخی بیش از ۶۵ میلیون مورد و بیش از ۷۳۰۰ مرگ در سراسر جهان رسید. محققان گفتند جهان دوباره در شرف شکستن این رکورد است. تا پایان ژوئن حدود ۱۰ میلیون مورد گزارش شده بود. به گفته محققان، از هر ۱۰ موردی که نیاز به بستری شدن در بیمارستان دارند، ۹ مورد شامل کودکان کمتر از ۵ سال است. تب دنگی اغلب به عنوان «تب استخوان سوز» شناخته می شود، زیرا باعث تب همراه با درد شدید مفصلی، استخوانی و عضلانی می شود. این ویروس همچنین می تواند باعث تهوع، استفراغ و بثورات پوستی شود. علامت معمولاً در عرض دو هفته پس از گزش توسط پشه آلوده شروع می شود. مالویچ گفت: «موارد شدیدی می تواند منجر به شوک و در صورت عدم درمان مرگ شود. بنابراین، تشخیص زودهنگام عوارض بسیار مهم است.» محققان نمی توانند دقیقاً بگویند که چرا چاقی دوران کودکی ممکن است با تب شدیدتر مرتبط باشد. با این حال، آنها در گزارش خود خاطرنشان کردند که چاقی با افزایش خطر ابتلا به بیماری های شدید به دلیل بسیاری از عفونت های دیگر مانند آنفلوانزا و کووید ۱۹ مرتبط است. محققان به این نتیجه رسیدند مکانیسم هایی که به وسیله آن چاقی و تب دنگی با هم مرتبط است. تب دنگی بیماری دنگی را افزایش می دهد باید بیشتر مورد بررسی قرار گیرد تا نشانگرهای زیستی و درمانی به ویژه جمعیت های در معرض خطر را هدف قرار دهند.

تب دنگی اغلب به عنوان «تب استخوان سوز» شناخته می شود، زیرا باعث تب همراه با درد شدید مفصلی، استخوانی و عضلانی می شود. این ویروس همچنین می تواند باعث تهوع، استفراغ و بثورات پوستی شود. علامت معمولاً در عرض دو هفته پس از گزش توسط پشه آلوده شروع می شود. مالویچ گفت: «موارد شدیدی می تواند منجر به شوک و در صورت عدم درمان مرگ شود. بنابراین، تشخیص زودهنگام عوارض بسیار مهم است.» محققان نمی توانند دقیقاً بگویند که چرا چاقی دوران کودکی ممکن است با تب شدیدتر مرتبط باشد. با این حال، آنها در گزارش خود خاطرنشان کردند که چاقی با افزایش خطر ابتلا به بیماری های شدید به دلیل بسیاری از عفونت های دیگر مانند آنفلوانزا و کووید ۱۹ مرتبط است. محققان به این نتیجه رسیدند مکانیسم هایی که به وسیله آن چاقی و تب دنگی با هم مرتبط است. تب دنگی بیماری دنگی را افزایش می دهد باید بیشتر مورد بررسی قرار گیرد تا نشانگرهای زیستی و درمانی به ویژه جمعیت های در معرض خطر را هدف قرار دهند.

یافته محققان بریتانیایی؛

واکسن زونا می تواند خطر زوال عقل را کاهش دهد



افراد مسنی که از جدیدترین واکسن زونا استفاده می کنند، می توانند از یک مزیت پنهان بهره مند شوند: کاهش قابل توجه احتمال ابتلا به زوال عقل. به گزارش مهر به نقل از مدیسین نت، دکتر «شیونا اسکیزل»، مدیر تحقیقات آلزایمر تحقیقات انگلستان، می گوید: «زوال عقل بخشی اجتناب ناپذیر از پیری نیست، بلکه ناشی از بیماری هایی مانند آلزایمر است. یافتن راه های جدید برای کاهش خطر ابتلاء به این بیماری ها در افراد حیاتی است. این تحقیق که در گروه بزرگی از افراد انجام شد، نشان می دهد افرادی که واکسن زونا دریافت می کنند ممکن است خطر ابتلاء به زوال عقل در آنها کاهش یابد.» به طور کلی، این مطالعه شش ساله نشان داد افرادی که واکسن های جدیدتر نوترکیب زونا را دریافت کردند، ۱۷ درصد زمان بیشتری را بدون تشخیص زوال عقل زندگی کردند، که به معنی ۱۶۴ روز بیشتر بدون تشخیص زوال عقل در افرادی بود که متعاقباً تحت تأثیر قرار گرفتند. تغییر از استفاده از واکسن های زنده به واکسن های نوترکیب جدیدتر این اثر آشکار بسیار مهم خواهد بود. وی خاطر نشان کرد: در دورانی که از واکسن های ایالات متحده اکنون توصیه می کند که همه افراد ۵۰ ساله یا بالاتر برای جلوگیری از زونا و عوارض ناشی از آن اقدام کنند، واکسن زونا دریافت کنند، اما در سال ۲۰۱۷، ارائه دهندگان مراقبت های بهداشتی شروع به

اینکه آیا عامل دیگری در این زمینه نقش دارد یا خیر، بنابراین، مطالعه بیشتر این اثر آشکار بسیار مهم خواهد بود. وی خاطر نشان کرد: در دورانی که از واکسن های ایالات متحده اکنون توصیه می کند که همه افراد ۵۰ ساله یا بالاتر برای جلوگیری از زونا و عوارض ناشی از آن اقدام کنند، واکسن زونا دریافت کنند، اما در سال ۲۰۱۷، ارائه دهندگان مراقبت های بهداشتی شروع به

اینکه آیا عامل دیگری در این زمینه نقش دارد یا خیر، بنابراین، مطالعه بیشتر این اثر آشکار بسیار مهم خواهد بود. وی خاطر نشان کرد: در دورانی که از واکسن های ایالات متحده اکنون توصیه می کند که همه افراد ۵۰ ساله یا بالاتر برای جلوگیری از زونا و عوارض ناشی از آن اقدام کنند، واکسن زونا دریافت کنند، اما در سال ۲۰۱۷، ارائه دهندگان مراقبت های بهداشتی شروع به

تحقیقات جدید تایید می کند؛

فشار خون بالا احتمال سکنه مغزی را به شدت افزایش می دهد

سکنه مغزی، سکنه مغزی ایسکمیک و خونریزی داخل مغزی حیاتی است. سکنه های ایسکمیک (عدد بالا در زمان خواندن فشارخون) شرکت کنندگان با فرکانس های مختلف به طور متوسط تقریباً ۲۲ سال پیگیری شد. هیچ یک از شرکت کنندگان هنگام ورود به مطالعه سکنه مغزی نکرده بودند، اما نیم تحقیق فشار خون سیستولیک را در سال های قبل از سکنه مغزی، سکنه مغزی ایسکمیک و خونریزی داخل مغزی را بررسی کرد. یافته اصلی آنها این بود: میانگین فشار خون سیستولیک که ۱۰ میلی متر جیوه بالاتر از میانگین بود، با ۲۰ درصد بیشتر احتمال سکنه مغزی و سکنه مغزی ایسکمیک مرتبط بود. این افزایش ۱۰ امتیازی در فشار سیستولیک نیز با ۳۱ درصد بیشتر خطر خونریزی داخل مغزی مرتبط بود.

برای هر بزرگسالی که به سکنه مغزی دچار شد، بررسی کرد. یافته اصلی آنها این بود: میانگین فشار خون سیستولیک که ۱۰ میلی متر جیوه بالاتر از میانگین بود، با ۲۰ درصد بیشتر احتمال سکنه مغزی و سکنه مغزی ایسکمیک مرتبط بود. این افزایش ۱۰ امتیازی در فشار سیستولیک نیز با ۳۱ درصد بیشتر خطر خونریزی داخل مغزی مرتبط بود.

خبر پزشکی

مدیرکل مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان بهداشت هشدار داد: عملی که چشم سالم را معیوب می کند

مدیرکل مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان وزارت بهداشت بیان اینکه افرادی که چشم سالمی دارند از انجام عمل تغییر رنگ چشم خودداری کنند، انجام عمل تغییر رنگ چشم می تواند چشم سالم را به چشم معیوب تبدیل کند. دکتر هاشم درباریاری - فوق تخصص پیوند قرنیه در گفت و گو با ایسنا، با بیان اینکه مقوله «تغییر رنگ چشم» یک موضوع جدید نیست، اظهار کرد: مقوله جدیدی با عنوان «کراتوپیکمنتاسیون» عملی برای تغییر رنگ چشم است که در این عمل، رنگدانه به داخل قرنیه چشم تزریق می شود و رنگ چشم را تغییر می دهند.

توصیه به متقاضیان تغییر رنگ چشم این فوق تخصص پیوند قرنیه با بیان اینکه برخی افراد، چشم سالمی دارند و فقط خواهان تغییر رنگ چشم هستند، اظهار کرد: افرادی که چشم سالمی دارند و فقط خواهان تغییر رنگ چشم هستند، توصیه می کنم از انجام عمل تغییر رنگ چشم به شدت خودداری کنند. عمل تغییر رنگ چشم با تزریق رنگدانه به داخل قرنیه انجام می شود و احتمال پخش شدن رنگدانهها وجود دارد و این موضوع می تواند سبب عوارض متعددی شود. وی با بیان اینکه گاهی اوقات عمل تغییر رنگ چشم توصیه می شود، بیان کرد: پزشکان به موارد بسیار محدودی توصیه می کنند که عمل تغییر رنگ چشم را انجام دهند. باز هم تأکید می کنم افرادی که چشم سالمی دارند آنها را از انجام عمل تغییر رنگ چشم برحذر می دارم. اگر چشم های سالمی دارند از رنگ طبیعی و خدادادی چشمها لذت ببرند و تن به عملی ندهند که عوارض بسیاری دارد و چشم سالم را به چشم معیوب تبدیل می کند. مدیرکل مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان وزارت بهداشت ادامه داد: عمل تغییر رنگ چشم با تزریق رنگدانه به داخل قرنیه انجام می شود. انجام این عمل با عوارض بسیاری همراه است و گاهی عوارض این عمل به حدی می رسد که به پیوند قرنیه نیز نیاز پیدا می کند. درباریاری گفت: ممکن است عمل تغییر رنگ چشم سبب احتمال التهاب، عفونت قرنیه و کاهش دید نیز شود. همچنین اگر افرادی که عمل تغییر رنگ چشم انجام دادند، به آب مروریاد دچار شوند، جراحی برای این افراد بسیار سخت می شود.

مدیرکل مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان وزارت بهداشت ادامه داد: عمل تغییر رنگ چشم با تزریق رنگدانه به داخل قرنیه انجام می شود. انجام این عمل با عوارض بسیاری همراه است و گاهی عوارض این عمل به حدی می رسد که به پیوند قرنیه نیز نیاز پیدا می کند. درباریاری گفت: ممکن است عمل تغییر رنگ چشم سبب احتمال التهاب، عفونت قرنیه و کاهش دید نیز شود. همچنین اگر افرادی که عمل تغییر رنگ چشم انجام دادند، به آب مروریاد دچار شوند، جراحی برای این افراد بسیار سخت می شود.

مدیرکل مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان وزارت بهداشت ادامه داد: عمل تغییر رنگ چشم با تزریق رنگدانه به داخل قرنیه انجام می شود. انجام این عمل با عوارض بسیاری همراه است و گاهی عوارض این عمل به حدی می رسد که به پیوند قرنیه نیز نیاز پیدا می کند. درباریاری گفت: ممکن است عمل تغییر رنگ چشم سبب احتمال التهاب، عفونت قرنیه و کاهش دید نیز شود. همچنین اگر افرادی که عمل تغییر رنگ چشم انجام دادند، به آب مروریاد دچار شوند، جراحی برای این افراد بسیار سخت می شود.

جدول ۷۵۴۲ افقی. جدول ششگانه ۱۵ ستون و ۱۵ سطر. شماره ۷۵۴۲ افقی. توضیحات: ۱- تسهیم عقب زین است - علم به عادت و رسوم عامه مردم و افسانه ها و ترانه های محلی ۲- اسباب چینی - بده بستان - از ویتامینها ۳- حرف همراهی ۴- نوری - درد دست - نوعی هواپیما ۴- دیوار کوتاه ۵- تازیک - آهنگر ۵- دانایش بلندی می کند - ۶- سال خشک و کم باران - تزیین آموخته ۶- خشک - مجبور است - گرز آهنین ۷- دستش به دهانش می رسد - هراس و بیم - اسپ آذری ۸- همان مادر است - فرودگاه بزرگ ایران - نوعی دوش انداز ۹- آتش می گیرد - نمونه و اصل چیزی ۱۰- جایگاه شمشیر ۱۰- بخشی از اوستا - پرچم - سالکو پیرو ۱۱- خوش قدم - ویران کننده - هنر ۱۲- گازی و گردونه - آشنا به راه - صاف و هموار ۱۳- از حالات دریا - دیوار بلند - سهمی است - خم پارچه ۱۴- سرباز زدن - ره آورد ساوجی - از وسایل چایخوری ۱۵- شهری در انگلستان با منسوجات کتان و ابریشمی معروف - در نظر است

حل جدول شماره قبیل. جدول ششگانه ۱۵ ستون و ۱۵ سطر. شماره ۷۵۴۲ عمودی. توضیحات: ۱- مفید و گرفتار - کمان رستم ۲- هرج و مرج و بی نظمی حکومت - هفتمین شاه ساسانی - کندو در گویش تازی ۳- عربان است - مهیا و فراهم - نیروگاه شمالی ۴- آب آذری ۴- گردن آویز شتر - خبر به تازی - گزارش و خبرچینی ۵- شهری از استان یزد - بازستان او هم آید - همراهان همیشگی ما ۶- گودی ته دره - عنوانی برای شغال - صدا و آواز ۷- زیبارت - نازنا نیست - نفس بلند ۸- گشایش - پدر علم شیمی جدید - جنگ و جدال ۹- از ورزشها - مرسوم نیست - فروغ و روشنی ۱۰- تقدیمی - دروازه معدنه - جزیره مصعب رودخانه ۱۱- باطراوت - از نوشته های زنده یاد جلال آل احمد ۱۲- مهیا و فراهم - نفس بلند - غلاف پنبه ۱۳- آسیب و آفت - به کار نیامدی - آبادانی - بخیه ۱۴- تابه نان پزی - حیوانات بارکش - جیره و مستمری ۱۵- فصل قوم - صاحب قدرت

شهرداری کاشان. آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۳/۰۶ «مرحله سوم». به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۵ که از ساعت ۱۰ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۶ که از ساعت ۱۰ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت نیم و کابل فروین (سهامی خاص). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت نیم و کابل فروین (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۷ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۵ که از ساعت ۱۰ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت نیم و کابل فروین (سهامی خاص). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت نیم و کابل فروین (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۷ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۶ که از ساعت ۱۰ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.

شهرداری کاشان. آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده. به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰. شرکت پیمان غرب (سهامی عام). بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت پیمان غرب (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۴۸ و شناسه ملی ۱۰۶۶۰۰۸۵۲۰۰ دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده در روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱ که از ساعت ۱۱ در محل اصلی شرکت برگزار می گردد حضور به هم رسانند.