

## هشدار در مورد استفاده بیش از حد داروی آبله میمونی

مقامات بهداشتی ایالات متحده به پزشکان توصیه می‌کنند که از تنها داروی ضد ویروسی برای آبله میمونی زیاد استفاده نکنند زیرا خطر جهش ویروس و بی‌مصرف شدن دارو وجود دارد.

به گزارش اسپید، داروی TPOXX (tecovirimat) با هدف قرار دادن تنها یک پروتئین موجود در آبله میمون و همچنین آبله مرغان و ویروس‌های مشابه کار می‌کند. به گفته سازمان غذا و داروی ایالات متحده، استفاده از آن برای آبله میمون هنوز آزمایشی در نظر گرفته می‌شود.

این سازمان در یک به‌روزرسانی آنلاین اعلام کرد حتی یک تغییر مولکولی منفرّد در ویروس «می‌تواند تأثیر زیادی بر فعالیت ضد ویروسی TPOXX داشته باشد».

مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده در بیانیه‌ای گفت: «برای اکثر بیماران که سیستم ایمنی سالمی دارند، مراقبت‌های حمایتی و کنترل در احتمالاً کافی باشد».

در همین حال، مؤسسه ملی بهداشت ایالات متحده مطالعه‌ای را با بیش از ۵۰۰ بیمار در ۶۰ مکان انجام خواهد داد تا هرگونه نشانه‌ای از جهش در ویروس آبله میمون را ردیابی کند.

«آنتونی فائوچی»، متخصص برجسته بیماری‌های عفونی می‌گوید: «مقاومت در برابر داروهای ضد ویروسی همیشه یک خطر است. از اینرو وقتی فقط یک دارو برای یک بیماری وجود دارد باید احتیاط کرد.»

## افزایش تلفات تب دنگی در جنوب پاکستان

مقامات بهداشتی پاکستان اعلام کردند که شیوع بیماری تب دنگی همچنان در مناطقی از این کشور ادامه دارد و در ماه جاری تاکنون منجر به مرگ ۲۷ تن در ایالت جنوبی «سند» شده است.

به گزارش اسپید، همه تلفات ناشی از این بیماری در شهر کراچی، مرکز ایالت سند و بزرگترین شهر پاکستان گزارش شده است.

مقامات بهداشتی پاکستان همچنین عصر روز سه‌شنبه اعلام کردند که ۳۵۳ مورد جدید ابتلا به این بیماری در ۲۴ ساعت در ایالت سند گزارش شده است. همچنین از ابتدای سال جاری تاکنون مجموعاً ۶۱۶۳ مورد ابتلا به این بیماری در ایالت سند به ثبت رسیده است.

علاوه بر این، ایالت خیبر پختونخوای پاکستان نیز مقامات بهداشتی ایالات متحده به پزشکان توصیه می‌کنند که از تنها داروی ضد ویروسی برای آبله میمونی زیاد استفاده نکنند زیرا خطر جهش ویروس و بی‌مصرف شدن دارو وجود دارد.

به گزارش اسپید، داروی TPOXX (tecovirimat) با هدف قرار دادن تنها یک پروتئین موجود در آبله میمون و همچنین آبله مرغان و ویروس‌های مشابه کار می‌کند. به گفته سازمان غذا و داروی ایالات متحده، استفاده از آن برای آبله میمون هنوز آزمایشی در نظر گرفته می‌شود.

این سازمان در یک به‌روزرسانی آنلاین اعلام کرد حتی یک تغییر مولکولی منفرّد در ویروس «می‌تواند تأثیر زیادی بر فعالیت ضد ویروسی TPOXX داشته باشد».

مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده در بیانیه‌ای گفت: «برای اکثر بیماران که سیستم ایمنی سالمی دارند، مراقبت‌های حمایتی و کنترل در احتمالاً کافی باشد».

در همین حال، مؤسسه ملی بهداشت ایالات متحده مطالعه‌ای را با بیش از ۵۰۰ بیمار در ۶۰ مکان انجام خواهد داد تا هرگونه نشانه‌ای از جهش در ویروس آبله میمون را ردیابی کند.

«آنتونی فائوچی»، متخصص برجسته بیماری‌های عفونی می‌گوید: «مقاومت در برابر داروهای ضد ویروسی همیشه یک خطر است. از اینرو وقتی فقط یک دارو برای یک بیماری وجود دارد باید احتیاط کرد.»



### آژانس دارویی اتحادیه اروپا:

## همه‌گیری تمام نشده است

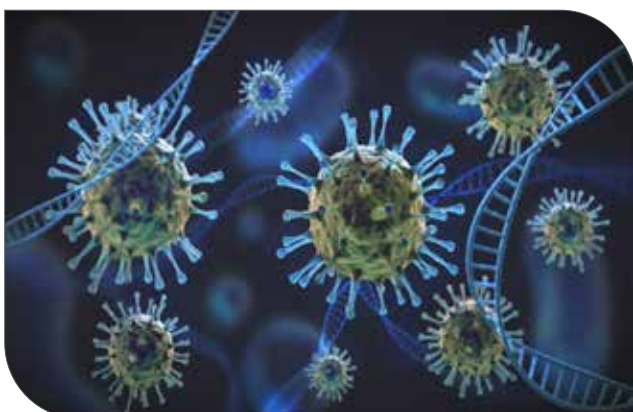
آژانس دارویی اتحادیه اروپا اعلام کرد: «موارد ابتلا به بیماری کووید-۱۹ کاهش یافته اما همه‌گیری تمام نشده است».

به گزارش اسپید، آژانس دارویی اتحادیه اروپا روز سه‌شنبه در گزارشی اعلام کرد: «موارد جدید ابتلا به بیماری کووید-۱۹ و آمار مرگ و میر ناشی از آن روند کاهشی پیدا کرده اما همه‌گیری بیماری همچنان ادامه دارد».

کارشناسان این آژانس از کشورها درخواست کردند تا پیش از فصل زمستان توزیع و تزریق دوز یادآور واکسن را انجام دهند.

«مارکو کوالری»، رئیس استراتژی واکسن آژانس ابتلا به بیماری کووید-۱۹ گفته است: «داده‌های جمع‌آوری شده طی چند هفته گذشته نشان می‌دهد مجموع آمار مبتلایان و فوتی‌های کووید-۱۹ در اروپا کاهش یافته است. هر چند با فراسیدن فصل پاییز و روند عملکرد ویروس طی دو سال گذشته ضرورت دارد تا برابر موج جدید عفونت آماده شویم».

به گزارش مدیکال اکسپرس، پیش از این «جو بایدن» رئیس جمهوری ایالات متحده در اظهاراتی گفته بود که همه‌گیری کووید-۱۹ در این کشور پایان یافته است. ایسنا



### به مناسبت روز جهانی آلزایمر مطرح شد

## حقایق درباره آلزایمر و زوال عقل

هر ساله در تاریخ ۲۱ سپتامبر روز جهانی آلزایمر گرامی داشته می‌شود.

به گزارش اسپید، علامت اصلی بیماری آلزایمر از دست دادن حافظه است. هرچه این بیماری زودتر تشخیص داده شود، می‌توان اقدامات موثرتری در جهت کنترل پیشرفت آن انجام داد.

بیماری آلزایمر یک اختلال عصبی پیشرونده است که باعث کوچک شدن مغز (آتروفی) و مرگ سلول‌های آن می‌شود. همچنین بیماری آلزایمر شایع‌ترین علت زوال عقل است.

فردی که به این بیماری مبتلا می‌شود، کاهش مداوم در تفکر، رفتار و مهارت‌های اجتماعی را تجربه می‌کند که بر توانایی وی برای عملکرد روزانه تأثیر می‌گذارد.

در ادامه به نقل از postsen و بر اساس گزارش سالانه منتشر شده توسط انجمن آلزایمر که مقر آن در شیکاگو است، به چند حقیقت و آمار مهم در مورد این بیماری خواهیم پرداخت:

۱. بیش از شش میلیون آمریکایی با آلزایمر زندگی می‌کنند. همچنین پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ میلادی این تعداد به نزدیک ۱۳ میلیون نفر نیز افزایش یابد.
۲. از هر سه سالمند یک نفر بر اثر آلزایمر یا سایر بیماری‌های مرتبط با زوال عقل جان خود را از دست می‌دهد.
۳. تا سال ۲۰۲۰ میلادی کووید-۱۹ منجر به افزایش ۱۷ درصدی مرگ و میر ناشی از آلزایمر و زوال عقل شد.
۴. کمتر از یک نفر در هر پنج آمریکایی با اختلالات شناختی خفیف (MCI) آشنا هستند که می‌تواند مرحله اولیه آلزایمر باشد.
۵. ۹۰ درصد پزشکان می‌گویند که تشخیص اختلالات شناختی خفیف ناشی از آلزایمر مهم است.
۶. حدود یک سوم افراد مبتلا به اختلالات شناختی خفیف ناشی از بیماری آلزایمر در عرض پنج سال پس از تشخیص، دچار زوال عقل می‌شوند. ایسنا

