

پیش بینی سازمان جهانی بهداشت از افزایش آمار روزانه فوتی های کووید ۱۹ در اروپا

آن تجمع بیش از شش نفر ممنوع است. مدیر منطقه ای سازمان جهانی بهداشت در اروپا در اظهاراتی گفته است که تمایل دارد تا حامل پیامی مثبت از پایان همه گیری این بیماری در آینده نزدیک باشد اما تاکید کرده که واکسن کرونا ممکن است راهکاری جادویی برای مقابله با این بیماری نباشد هر چند که بسیاری به کشف و اثربخشی آن امید دارند.

وی گفت: «ما حتی نمی دانیم واکسن تولید شده را می توان برای تمامی گروه های سنی مورد استفاده قرار داد. اکنون به نشانه هایی دست پیدا کردیم که ممکن است این واکسن برای گروهی مفید باشد و برای گروهی دیگر مفید نباشد.»

به گزارش یورونیوز، مدیر منطقه ای سازمان جهانی بهداشت در اروپا تاکید کرد: «پایان همه گیری بیماری کووید-۱۹ زمانی خواهد بود که جامعه فراگیرده که چگونه با این همه گیری زندگی کند.»



بیماری به کشور خبر داده و قوانین مربوط به استفاده از ماسک را تشدید کرده اند. در انگلیس نیز مقامات این کشور روز گذشته قوانین شدیدتری را اعمال کردند که بر اساس

فرانسه روز شنبه و برای اولین بار از زمان آغاز شیوع کرونا ویروس ثبت بیش از ۱۰ هزار مورد جدید ابتلا طی یک روز را گزارش کرد. مقامات اتریش نیز از ورود موج دوم این

سازمان جهانی بهداشت هشدار داد که اروپا باید برای افزایش آمار مرگ و میر ناشی از بیماری کووید-۱۹ طی دو ماه آینده آماده باشد.

به گزارش سپید، سازمان جهانی بهداشت هشدار داد که احتمال افزایش آمار روزانه فوتی های کرونا ویروس در ماه های اکتبر و نوامبر بالاست و کشورهای اروپایی باید برای مقابله با این شرایط آماده باشند.

هانس کلوگ، مدیر منطقه ای سازمان جهانی بهداشت در اروپا گفت: «شرایط در حال سخت تر شدن است. در ماه اکتبر و نوامبر شاهد افزایش موارد فوتی خواهیم بود.»

بسیاری از کشورهای اروپایی به تازگی و به دنبال هفته ها افزایش موارد جدید ابتلا اقدامات شدیدتری را برای کنترل شیوع کرونا ویروس جدید اتخاذ کرده اند هرچند که تعداد فوتی ها در این مدت ثابت بوده است.

آیا تغییرات آب و هوا باعث افزایش شیوع کرونا می شود؟

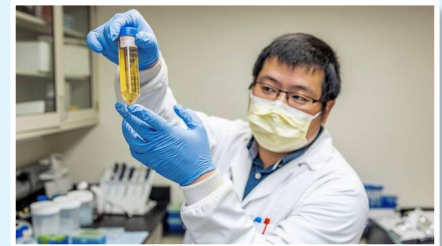
مطالعات نشان می دهد کرونا از طریق آب منتقل نمی شود و تا به امروز عامل بیماری کووید - ۱۹ در آب آشامیدنی مشاهده نشده، بنابر این با شنا کردن در استخر ممکن نیست به کرونا مبتلا شوید اما اتفاقی که ممکن است رخ دهد این است که با ورود به استخر شلوغ، ممکن است به دیگران نزدیک شوید و اگر فردی مبتلا به کرونا باشد ممکن است شما را نیز بیمار کند. بنابر این اگر قصد شنا و رفتن به استخر را دارید بهتر است فاصله فیزیکی خود با دیگران را حفظ کنید.

آیا پشه ها می توانند باعث انتقال کرونا شوند؟

خیر، پشه ها کرونا را انتقال نمی دهند، اگرچه ما می دانیم بیماری هایی همچون تب دانگه، زیکا و تب زرد از طریق نیش پشه منتقل می شود، اما کرونا ویروس از طریق نیش پشه منتقل نمی شود. ■

به گزارش سپید، با وجود گذشت ماه ها از شیوع کرونا در جهان، همچنان سوالات زیادی درباره این ویروس برای مردم وجود دارد که از جمله این سوال است که آیا تغییرات آب و هوا باعث افزایش شیوع کرونا می شود؟

سازمان جهانی بهداشت به پرتکرارترین سوالات کرونایی جست و جو شده در گوگل پاسخ داد که دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی این پاسخ ها را در گزارشی منتشر کرده که در ذیل می خوانید: **آیا تغییرات آب و هوا باعث افزایش شیوع کرونا می شود؟** میزان انتشار ویروس کرونا ارتباطی با تغییرات دما ندارد اما با سرد شدن هوا به دلیل آن که افراد تمایل دارند در محیط های سر بسته بمانند سرعت انتشار ویروس بیشتر می شود. کسی که مبتلا به کرونا شده با ورود به استخر دیگران را آلوده می کند؟



سازمان جهانی بهداشت تاکید کرد: «میزان انتشار ویروس کرونا ارتباطی با تغییرات دما ندارد اما با سرد شدن هوا به دلیل آن که افراد تمایل دارند در محیط های سر بسته بمانند سرعت انتشار ویروس بیشتر می شود.»

مولکول خنثی کننده کرونا ویروس شناسایی شد



نویسنده ارشد نشریه Cell و مدیر مرکز درمانی آنتی بادی دانشگاه پیتسبرگ است. در سال ۲۰۰۳ نیز او آنتی بادی هایی را کشف کرد که تأثیر خنثی کننده ای برای سارس داشتند. تیم وی از آن زمان آنتی بادی هایی را کشف کرده است که با آنتی بادی های عفونی از جمله ویروس مرس، دانگ، هندرا و نیپا مبارزه می کنند. سارس و مرس نیز همانند کووید-۱۹ هر دو توسط ویروس های مختلف کرونا ایجاد می شوند. ایستنا ■

Ab را برای توسعه در سراسر جهان صادر کرد. جان ملورز رئیس بخش بیماری های عفونی این دانشگاه گفت: «Ab نه تنها می تواند به عنوان درمانی برای کووید-۱۹ مورد استفاده قرار گیرد، بلکه می تواند برای جلوگیری از ابتلا به عفونت کووید-۱۹ نیز مورد استفاده قرار گیرد. آنتی بادی هایی با اندازه بزرگ تر در برابر سایر بیماری های عفونی عملکرد خوبی داشته اند که این موضوع ما را امیدوار می کند که این نیز می تواند یک درمان موثر برای بیماران مبتلا به کووید-۱۹ و حتی برای محافظت از کسانی که هرگز به این عفونت مبتلا نشده اند و ایمن نیستند، باشد.» دانشمندان دانشگاه کارولینای شمالی در چپل هیل (UNC) و دانشکده پزشکی دانشگاه تگزاس (UTMB) در گالوستون و همچنین دانشگاه بریتیش کلمبیا و دانشگاه ساسکاچوان در این تحقیق و ارزیابی شرکت کردند که منجر به نتیجه گیری در مورد Ab ۸ شد. سخنگوی دانشکده پزشکی دانشگاه پیتسبرگ گفت که کشف آنتی بادی B ۸ بر اساس تحقیقات دیمیتر دیمیتروف

دانشمندان دانشگاه پیتسبرگ آمریکا در مطالعه اخیرشان اظهار کرده اند مولکول کوچکی را شناسایی کرده اند که ویروس کرونا را خنثی می کند و می تواند پایه و اساس برای توسعه دارویی به منظور پیشگیری و مبارزه با کووید-۱۹ باشد. به گزارش سپید، محققان دانشکده پزشکی دانشگاه پیتسبرگ که یافته های خود را در مجله Cell منتشر کردند، گزارش دادند که مولکول مذکور یک جزئی از آنتی بادی است که ۱۰ برابر کوچکتر از یک آنتی بادی کاملاً بزرگ است و می تواند پایه و اساس توسعه داروی کووید-۱۹ باشد. مولکول مذکور Ab ۸ نام دارد در پیشگیری و درمان کووید-۱۹ در موش و همستر موثر بوده است. محققان حدس می زنند که Ab ۸ به دلیل کوچک بودن اندازه اش ممکن است کاندیدای مناسبی برای توسعه به عنوان یک داروی استنشاقی یا داروی تزریقی باشد. شرکت تازه تأسیس تحت حمایت دانشکده پزشکی دانشگاه پیتسبرگ Abund Bio به عرصه رقابت برای ایجاد درمان و واکسن کووید-۱۹ گام نهاد و مجوز ۸