

سلامت



«خدا یا به ما ظرفیت و لیاقتی عطاکن که بتوانیم ناشر بخشی از خبری باشیم که تو ارائه کرده‌ای در هستی نشر یابد»

- صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی این سپاهای بزرگ
- مدیرمسئول و سردبیر: امیرعباس فتاح‌زاده
- نشانی: تهران، ولیعصر، خیابان رضاییان، پلاک ۸ • صندوق پستی: ۵۵۷-۱۴۱۲۵
- دبیر تحریریه: علی ملانکه
- تحریریه: سارا حسینی، فاطمه خالقی، مریم منصوری، مرجان پشایی
- ویرایش: منصوره قدمی، پشتیبانی فنی: اکرم سمنا
- مشترکین: روابط عمومی، سازمان آگهی‌ها: ۹۱۲۹۲۳۳۸۳۳
- تحریریه: ۰۹۱۲۹۲۳۳۸۳۳
- چاپ: شرکت هم‌میهن فارس

دوربین سلامت



یک رهگذر از کنار عکس‌های کارکنان پزشکی ماسک‌زده در ملبورن استرالیا می‌گذرد.



یک تابوت وارد یک محل تدفین مسلمانان در گذشته از کرونا در جا کارنای اندونزی می‌شود.



کارکنان بهداشتی در یک محل آزمایش کرونا در ملبورن استرالیا.



کارکنان بهداشتی دمای بدن مردی را در ایگراپه-میری برزیل اندازه می‌گیرند.



مادران ماسک‌زده بانوان دانش‌آموزان در بخش مادران در مانیل فیلیپین استراحت می‌کنند.



یک مامور بهداشتی در حیدرآباد هند که برای کرونا نمونه می‌گیرد، جلوی پنگه نشسته است.

پزشکی دانشی همیشه در تغییر است. در آرایه مطالب «سلامت» تلاش زیادی در جهت کامل بودن و تطابق آن با استانداردهای روز پزشکی دنیا تا زمان انتشار صورت گرفته است. اما به دلیل اینکه در علوم پزشکی وجود تغییرات همواره متصور است، «سلامت» مطالب آرایه شده را کامل و عاری از خطا نمی‌داند. ارجح آن است که کاربران، این اطلاعات را قبل از به کارگیری با رجوع به پزشکان نیز تأیید نمایند. مسوولیت محتوای آگهی‌ها بر عهده شرکت‌های سفارش دهنده است. کلیه حقوق محفوظ است. هرگونه استفاده از مطالب سلامت منوط به کسب اجازه کتبی از ناشر است.

شواهد بیشتر درباره انتشار آسان کرونا در پروازهای هوایی درازمدت



انجام شده بود هنگامی که هنوز ماسک زدن در هواپیما اجباری نبود. بنابراین احتمال اغلب مسافران ماسک به صورت نداشتند. پژوهشگران انستیتوی ملی بهداشت و همه‌گیرشناسی ویتنام با انجام ردیابی تماس در مورد ۱۸۴ فرد سوار بر هواپیما - شامل مسافران و خدمه - ۱۵ نفر شناسایی کردند که دچار شدنشان به کرونا به طور قابل اعتمادی به سفر هوایی‌شان مرتبط بود نه رویدادی دیگر.

هیچکدام از این مسافران دچار عفونت پیش یا در حین پرواز علائمی نشان نداده بودند و هیچ کدامشان با فرد دیگر دارای عفونت ثابت شده به جز این زن تاجر تماسی نداشتند.

کوید-۱۹ می‌تواند آسیب شدیدی به کلیه‌ها بزند

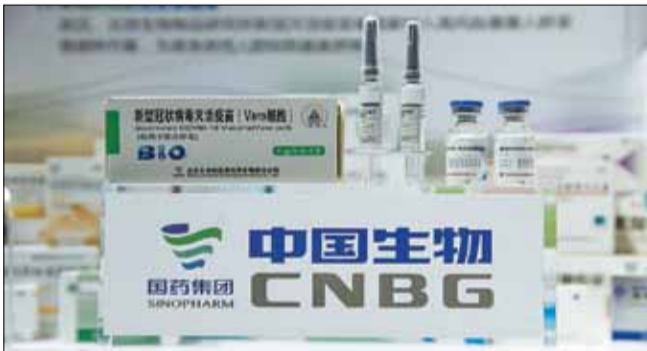


درصد بیماران رخ داده و یک پنجم بیماران به دیالیز نیاز پیدا کرده‌اند. میزان مرگ‌های درون‌بیمارستانی در میان افراد دچار آسیب حاد کلیوی ۵۰ درصد بود، در حالی‌که در افرادی که این عارضه را نداشتند، این میزان ۸ درصد بود. فقط ۳۰ درصد افرادی که دچار آسیب حاد کلیوی شده بودند زنده ماندند و وضع کلیه‌شان بهبود یافت.

این پژوهشگران می‌گویند گرچه هنوز دقیقاً معلوم نیست که ویروس کرونا در درازمدت چه اثراتی برای کلیه‌ها خواهد گذاشت، اما

فوری و ۳۰ مه ۲۰۲۰ تجزیه و تحلیل کردند. نتایج نشان داد «آسیب حاد کلیوی» در ۴۶

واکسن‌های تجربی چینی برای کرونا به ۳۵۰۰۰۰ نفر تزریق شده‌اند



تا به حال هیچ کدام از این واکسن‌های مورد استفاده در برنامه استفاده اضطراری یا کارآزمایی بالینی عارضه «تشدید و ایسته با آنتی‌بادی» را نشان نداده‌اند. این عارضه جانبی هنگامی رخ می‌دهد که آنتی‌بادی‌های تولیدشده علیه ویروس به جای برطرف کردن عفونت، آن را بدتر می‌کنند. یانگ در اجلاس که وزارت علم و فناوری چین برپا کرده بود، گفت: «همه جمعیت

واکسن کرونا برای گربه‌ها هم ساخته می‌شود



دامپزشکی برای جلوگیری از عفونت‌های کروناویروس در گربه‌های خانگی آغاز کند. این کارآزمایی‌ها با همکاری شرکت زیست‌فناوری Evvix پس از دریافت مجوز از وزات کشاورزی آمریکا انجام خواهد شد.

این بررسی پاسخ ایمنی، بی‌خطر بودن و تحمل‌پذیری این واکسن را در گربه‌ها ارزیابی و شواهد درباره پاسخ آنتی‌بادی

یافته‌های یک بررسی جدید این احتمال را مطرح می‌کند ویروس کرونا ممکن است در پروازهای درازمدت به آسانی انتشار یابد. به گزارش بیزنس اینسایدر یک بررسی به‌وسیله پژوهشگران مراکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های آمریکا (CDC) نشان داد عفونت کروناویروس ۱۶ احتمالاً در جریان یک سفر هوایی ۱۰ ساعته از لندن پایتخت انگلیس به هانوی پایتخت ویتنام رخ داده است که یکی از مسافران در بخش بیزنس کلاس آن یک ناقل بی‌علامت ویروس بوده است.

این بررسی مورد نشان داد که ۹۲ درصد مسافرانی که در در فاصله دو صندلی یا کمتر از این مسافر نشسته بودند، به کروناویروس دچار شده‌اند. از همه مسافران قبل از سوار شدن به هواپیما درباره علائم احتمالی کرونا پرسش شده بود و دمای بدنشان اندازه‌گیری شده بود. اما یک زن تاجر ۲۷ ساله دچار بودندش به گلودرد و سرفه را گزارش نکرده بود و دمای بدنش هنگام اندازه‌گیری هم طبیعی بود. علائم این زن در روزهای بعدی بدتر و آزمایش کروناایش مثبت شده بود. بررسی‌های بعدی نشان داد که این زن ویروس را در حین پرواز به ۱۵ مسافر دیگر منتقل کرده است.

این پرواز در اوائل ماه مارس (اواخر اسفند) یافته‌های یک بررسی جدید این احتمال را مطرح می‌کند ویروس کرونا ممکن است در پروازهای درازمدت به آسانی انتشار یابد. به گزارش بیزنس اینسایدر یک بررسی به‌وسیله پژوهشگران مراکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های آمریکا (CDC) نشان داد عفونت کروناویروس ۱۶ احتمالاً در جریان یک سفر هوایی ۱۰ ساعته از لندن پایتخت انگلیس به هانوی پایتخت ویتنام رخ داده است که یکی از مسافران در بخش بیزنس کلاس آن یک ناقل بی‌علامت ویروس بوده است.

این بررسی مورد نشان داد که ۹۲ درصد مسافرانی که در در فاصله دو صندلی یا کمتر از این مسافر نشسته بودند، به کروناویروس دچار شده‌اند. از همه مسافران قبل از سوار شدن به هواپیما درباره علائم احتمالی کرونا پرسش شده بود و دمای بدنشان اندازه‌گیری شده بود. اما یک زن تاجر ۲۷ ساله دچار بودندش به گلودرد و سرفه را گزارش نکرده بود و دمای بدنش هنگام اندازه‌گیری هم طبیعی بود. علائم این زن در روزهای بعدی بدتر و آزمایش کروناایش مثبت شده بود. بررسی‌های بعدی نشان داد که این زن ویروس را در حین پرواز به ۱۵ مسافر دیگر منتقل کرده است.

این پرواز در اوائل ماه مارس (اواخر اسفند) یافته‌های یک بررسی جدید این احتمال را مطرح می‌کند ویروس کرونا ممکن است در پروازهای درازمدت به آسانی انتشار یابد. به گزارش بیزنس اینسایدر یک بررسی به‌وسیله پژوهشگران مراکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های آمریکا (CDC) نشان داد عفونت کروناویروس ۱۶ احتمالاً در جریان یک سفر هوایی ۱۰ ساعته از لندن پایتخت انگلیس به هانوی پایتخت ویتنام رخ داده است که یکی از مسافران در بخش بیزنس کلاس آن یک ناقل بی‌علامت ویروس بوده است.

این پرواز در اوائل ماه مارس (اواخر اسفند) یافته‌های یک بررسی جدید این احتمال را مطرح می‌کند ویروس کرونا ممکن است در پروازهای درازمدت به آسانی انتشار یابد. به گزارش بیزنس اینسایدر یک بررسی به‌وسیله پژوهشگران مراکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های آمریکا (CDC) نشان داد عفونت کروناویروس ۱۶ احتمالاً در جریان یک سفر هوایی ۱۰ ساعته از لندن پایتخت انگلیس به هانوی پایتخت ویتنام رخ داده است که یکی از مسافران در بخش بیزنس کلاس آن یک ناقل بی‌علامت ویروس بوده است.

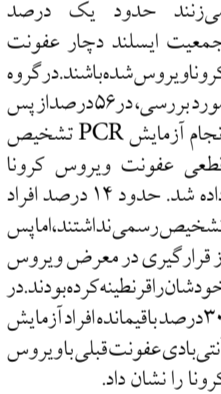
این پرواز در اوائل ماه مارس (اواخر اسفند) یافته‌های یک بررسی جدید این احتمال را مطرح می‌کند ویروس کرونا ممکن است در پروازهای درازمدت به آسانی انتشار یابد. به گزارش بیزنس اینسایدر یک بررسی به‌وسیله پژوهشگران مراکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های آمریکا (CDC) نشان داد عفونت کروناویروس ۱۶ احتمالاً در جریان یک سفر هوایی ۱۰ ساعته از لندن پایتخت انگلیس به هانوی پایتخت ویتنام رخ داده است که یکی از مسافران در بخش بیزنس کلاس آن یک ناقل بی‌علامت ویروس بوده است.

تازه‌ها

آنتی‌بادی‌های ضد کرونا تا چهار ماه پس از بهبودی در خون بیماران می‌ماند

نتایج یک بررسی در ایسلند نشان می‌دهد آنتی‌بادی‌های ضد ویروس کرونا در بیماران ابتدا افزایش و بعد در ۹۰ درصد بیماران بهبود یافته تا چهار ماه در حد ثابتی می‌ماند. به گزارش رویترز بررسی‌های پیشین نشان داده بودند که آنتی‌بادی‌های ضد ویروس کرونا در طول چند ماه پس از عفونت کاهش شدیدی پیدا کرده‌اند و در نتیجه پرسش‌هایی درباره مدت مصونیت افراد بهبود یافته از عفونت مطرح شده بود.

اما این یافته‌های جدید ممکن است پیامدهایی از لحاظ خطر عفونت دوباره و مدت مصونیت بخشی واکسن داشته باشد. پژوهشگران برای اینکه دریابند چه شماری از افراد در ایسلند دچار عفونت با کروناویروس جدید شده‌اند و وضعیت مصونیت آنها پس از بهبودی چگونه است، میزان‌های آنتی‌بادی در بیش از ۳۰۰۰۰ ایسلندی را اندازه‌گیری کردند. بر اساس این نتایج، این پژوهشگران تخمین می‌زنند حدود یک درصد جمعیت ایسلند دچار عفونت کروناویروس شده باشند. در گروه مورد بررسی، در ۵۶ درصد از افراد انجام آزمایش PCR تشخیص قطعی عفونت ویروس کرونا داده شد. حدود ۱۴ درصد افراد تشخیص رسمی نداشتند، اما پس از قرارگیری در معرض ویروس خودشان را قرنطینه کرده بودند. در ۳۰ درصد باقیمانده افراد آزمایش آنتی‌بادی عفونت قبلی با ویروس کرونا را نشان داد.



به گزارش این پژوهشگران، در میان ۱۲۱۵ نفری که آزمایش PCR عفونت ویروسی را در آنها نشان داده بود، در ۹۱ درصد افراد میزان آنتی‌بادی در دوره اول پس از تشخیص افزایش یافت و بعد به حد ثابتی رسیده بود. البته این نتایج که در ژورنال پزشکی نیوانگلند منتشر شده است، بر گروه یکنواختی از جمعیت از یک کشور واحد متمرکز بود، بنابراین ممکن است یافته‌ها در بخش‌های دیگر جهان با جمعیت‌های متنوع مشابه این یافته نباشد. با این وجود این بررسی نشان می‌دهد که آزمایش‌های دقیق آنتی‌بادی می‌تواند شیوع حقیقی عفونت ویروس کرونا را نشان دهد.

در مقاله تفسیری در همین شماره ژورنال هشدار داده است که هنوز روشن نیست که آنتی‌بادی‌های موجود در بیماران از آنها درباره عفونت دوباره حفاظت خواهد کرد یا نه. اما ظاهراً آزمایش‌های آنتی‌بادی ممکن است یک چالش به‌صرفه برای آزمایش‌های خود ویروس باشند و ممکن است در بررسی جمعیت‌های کشورهای مختلف بازرگانی اقتصادها مدارسشان را دارند، سودمند باشند. ■