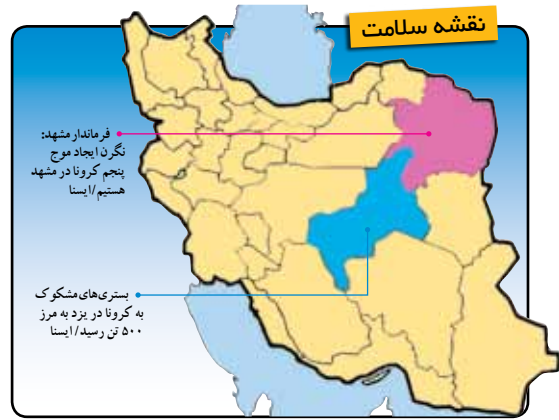


سلامت

«خدا یا به ما ظرفیت و لیاقتی عطا کند که بتوانیم ناشر بخشی از خیری باشیم که تو اراده کرده‌ای در هستی نشر یابد»

- صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی این سپاهی بزرگ
- مدیرمسئول و سرمدیر: امیرعباس فتح‌زاده
- نشانی: تهران ولیعصر، خیابان رضاییان، پلاک ۸ • صندوق پستی: ۵۵۷-۱۴۱۲۵
- دبیر تحریریه: علی ملائکه
- تحریریه: سارا حسینی، فاطمه خالقی، مریم منصوری، مرجان بنشایی
- صفحه‌آرایی: فرانک دزفولی • ویرایش: منصوره قدمی • پشتیبانی فنی: اکرم سمنانی
- مشترکین: روابط عمومی سازمان آگهی‌ها: ۰۹۱۲۹۲۳۳۸۳۳
- تحریریه: ۰۹۱۲۹۲۳۳۸۳۳
- چاپ: شرکت هم‌بهن فارس



دوربین سلامت



بازنگران چینی در صحنه‌ای درباره همه‌گیری کرونا بازی می‌کنند.

تکی ایسیجز



واکسیناسیون گروهی کرونا در تورونتو کانادا.

AP



کارکنان بهداشتی در نپال به یک سالمند مبتلا به کرونا کمک می‌کنند.

Rex



آزمایش کرونا در یک جشنواره مذهبی در اندونزی

AP



زندانیان پس از واکسیناسیون کرونا تا بایلد

AFP



کارکنان آمبولانس پس شیفتهشان در شهری در هند استراحت می‌کنند.

AFP

پزشکی دانشی همیشه در تغییر است. در ارایه 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 منتهی به سلامت، سلامت، مطالب ارایه 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.

شرکت فایزر آماده ساختن واکسن برای گونه‌های جدید کرونا است

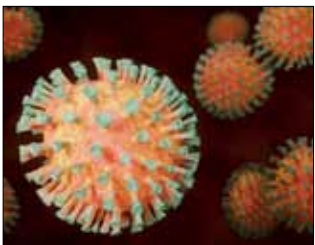
او گفت: «ما در همه کشورهای جهان - در سراسر جهان - دارای سیستم‌های پایش هستیم - هنگامی که یک گونه جدید کروناویروس ظاهر می‌شود - ما فوراً آزمایش واکسن فعالی از لحاظ اثربخشی در برابر این گونه جدید را آغاز می‌کنیم.» مدیرعامل فایزر گفت نیاز به زدن دوزهای یادآور برای واکسن‌های موجود ثابت نشده است اما پژوهش‌هایی برای بررسی ضرورت داشتن این کار در جریان است. او گفت اما بر اساس داده‌های موجود فایزر پیش‌بینی می‌کند که افراد نیاز به تزریق یادآور - یعنی در واقع دوز سوم واکسن - در طول هشت تا ۱۲ ماه پس از دوز دوم واکستان خواهند داشت. فایزر همچنین امیدوار است که تا پاییز با تغییر فرمولاسیون واکسن کرونایش امکان ذخیره را در دماهای بالاتر فراهم کند و همچنین



بیش از یک میلیارد دوز واکسن به کشورهای فقیر اهدا کنند. آمریکا حدود نیمی از این دوزها را از طریق همکاری با شرکت فایزر اهدا خواهد کرد. و بولا معتقد است که شرکت فایزر آماده ساختن واکسن‌های جدید بر ضد گونه‌های احتمالی جدید کروناویروس در مدتی به کوتاهی ۱۰۰ روز است.

نخستین موارد کرونا در چین ممکن است ۲ ماه پیش از اعلام رسمی ظهور کرده باشند

این بازار برسد، در گردش بوده است. یک بررسی مشترک چین و سازمان جهانی بهداشت که در پایان ماه مارس (اوائل فروردین) منتشر شد، تأیید کرد که ممکن است پیش از شیوع بیماری در شهر ووهان موارد تک‌گیر عفونت انسانی با این ویروس رخ داده باشد. از طرف دیگر، جس بلوم از «مرکز پژوهش سرطان فرد هاجنسون» در سیاتل آمریکا در مقاله‌ای هنوز منتشر نشده در مجله‌های علمی در این هفته

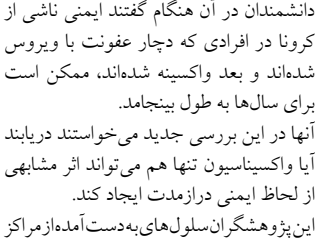


دهد کروناویروس جدید یا سارس-کو-۲ با آسانی بیشتری به گیرنده‌های سلول‌های انسانی متصل می‌شود تا گیرنده‌های سلول‌های گونه‌های جانوری دیگر، بنابراین به نظر می‌رسد هنگامی که این ویروس برای نخستین بار شناسایی شد، قبلاً با انسان‌ها سازگار شده بود. این پژوهشگران همچنین می‌گویند ممکن است یک حیوان ناشناخته دیگر با سازگاری قوی‌تر با کروناویروس جدید به عنوان گونه جانوری واسط عمل کرده باشد اما فرضیه‌نشست‌اتفاقی این ویروس از آزمایشگاه‌های

این بازار برسد، در گردش بوده است. یک بررسی مشترک چین و سازمان جهانی بهداشت که در پایان ماه مارس (اوائل فروردین) منتشر شد، تأیید کرد که ممکن است پیش از شیوع بیماری در شهر ووهان موارد تک‌گیر عفونت انسانی با این ویروس رخ داده باشد. از طرف دیگر، جس بلوم از «مرکز پژوهش سرطان فرد هاجنسون» در سیاتل آمریکا در مقاله‌ای هنوز منتشر نشده در مجله‌های علمی در این هفته

واکسن‌های فایزر و مدرنا ممکن است برای سال‌ها ایمنی ایجاد کنند

دانشمندان در آن هنگام گفتند ایمنی ناشی از کرونا در افرادی که دچار عفونت با ویروس شده‌اند و بعد واکسینه شده‌اند، ممکن است آنها در این بررسی جدید می‌خواهند دریابند آیا واکسیناسیون تنها هم می‌تواند اثر مشابهی از لحاظ ایمنی درازمدت ایجاد کند. این پژوهشگران سلول‌های به دست آمده از مراکز زایای گره‌های لنفاوی زیر بغلی ۱۴ دریافت‌کننده واکسن فایزر/بیونتک را بررسی کردند. در همه این ۱۴ نفر هفت هفته پس از دریافت دوز نخست واکسن، مراکز زایا در گره‌های لنفاوی هنوز در حال تولید سلول‌های ایمنی نوع B (مولد آنتی‌بادی) بودند.



بر اساس گزارش این پژوهشگران، پس از دریافت دوز دوم واکسن تولید سلول‌های B

یک بررسی جدید نشان می‌دهد «مراکز زایا، «کارخانه‌های» کوچکی در گره‌های لنفاوی که سلول‌های B مولد آنتی‌بادی تولید می‌کنند، تا ماه‌ها پس از دریافت واکسن‌های کرونای از نوع mRNA شرکت‌های فایزر و بیونتک فعال باقی می‌مانند.

به گزارش رویترز، در اغلب واکسن‌ها، این «مراکز زایا» فقط برای چند هفته فعال باقی می‌مانند. علی‌العبدی، ایمنی‌شناسی از دانشکده پزشکی دانشگاه واشنگتن در سنت‌لوئیس آمریکا که یکی از نویسندگان مقاله این بررسی در مجله «نیچر» است، گفت: «مراکز زایا کلید پاسخ ایمنی مداوم محافظت‌کننده هستند. مراکز زایا جایی هستند که خاطرات ایمنی ما در آنها شکل می‌گیرند. هر چه ما برای مدت طولانی‌تر یک مرکز زایا را داشته باشیم، مصونیت ما در برابر یک عامل

بیماران وجود داشته باشد: دادن یک دوز سوم واکسن کووید-۱۹. این بررسی که نتایج آن در مجله «سالنامه‌های پزشکی داخلی» منتشر شده است، سه بیمار دریافت‌کننده اندام پیوندی توپیر را در جازن هاکیگز را پیگیری کرده است که دو دوز واکسن کرونای mRNA یعنی واکسن‌های فایزر یا مدرنا را دریافت کرده بودند. ایمنی در برابر کووید-۱۹ با آزمایش آنتی‌بادی تخمین زده شد و برحسب میزان آنتی‌بادی‌های ضد کروناویروس یافت‌شده در خون بیماران از بدون ایمنی تا ایمنی بالا رده‌بندی شد.

بعد از تزریق دو دوز واکسن، ۸۰ درصد از بیماران دارای نقص ایمنی دارای هیچ آنتی‌بادی نبودند. ۲۰ درصد این بیماران نیز با میزان کم آنتی‌بادی در رده «ایمنی کم» قرار می‌گرفتند. با افزودن دوز سوم واکسن کرونای نوع جانسون اند جانسون، فایزر یا مدرنا، میزان ایمنی در ۳۳ درصد افرادی که قبل در رده «بدون ایمنی» بودند و در صد درصد افراد در رده «ایمنی کم» افزایش یافت.

البته این پژوهشگران می‌گویند بررسی‌شان در روی حدود ۳۰ بیمار انجام شده، نه به صورت کارآزمایی رسمی ۲۰۰ بیماری با زمان‌بندی و اهداف نهایی استاندارد شده. ماهمین داده‌های مقدماتی این امید را ایجاد می‌کنند که دستگاه ایمنی بیماران پیوند شده نهایت خواهد توانست پاسخ موثری به واکسن ایجاد کند. پژوهشگران می‌گویند که با وجود پاسخ امیدوارکننده به واکسن، میزان ایمنی آزمایشی به بیمار دیگر متفاوت بود که احتمالاً به نوع داروهای مورد استفاده بیمار و مدت زمان گذشته از پیوند عضو در فرد ارتباط داشت.

سازمان جهانی بهداشت: گونه دلتا «اگیرترین» نوع تا به حال شناخته‌شده کروناویروس است رئیس سازمان جهانی بهداشت گفت گونه دلتا کروناویروس که برای نخستین بار در هند یافت شد، «اگیرتر» گونه شناخته‌شده این ویروس تا به حال است. «و هشداد که این گونه اکنون دست‌کم در ۸۵ کشور در حال انتشار است. به گزارش رویترز، تدریس آدهانوم قبرسوس در یک گردهمایی خبری گفت نبود واکسن در کشورهای فقیر وضعیت سرایت گونه دلتا را در کشورهای فقیر بدتر می‌کند. او به اجلاس اخیر اشاره کرد که در آن با یک گروه حمایتی برای تخصیص واکسن‌های کرونا ملاقات کرده بود. او گفت: «آنها بسیار ناامید بودند که واکسنی برای کشورهای فقیر تخصیص پیدا نکرده است» و از کشورهای ثروتمند به خاطر خودداری از فرستادن فوری واکسن به کشورهای در حال توسعه انتقاد کرد.»

تدریس گفت که جامعه جهانی در تحقق این هدف مشخص خورده است و در معرض خطر تکرار اشتباهات مرتکب شده در جریان بحران ایدز در دهه پیش و در جریان همه‌گیری آنفلوآنزای خوکی

سازمان جهانی بهداشت: گونه دلتهای کرونا ویروس به گونه غالب در جهان تبدیل می‌شود

سال ۲۰۰۹ است که واکسن هانگامی به کشورهای فقیر رسید که شیوع این آنفلوآنزا پایان یافته بود. او گفت: «۱۰ سال طول کشید تا داروی ضد تر ویروسی (داروهای ضد ویروس ایدز) به کشورهای کم‌درآمد برسد، یعنی پس از آنکه شیوع ویروس ایدز کشورهای ثروتمند را هم فراگرفته بود. آیا می‌خواهیم دوباره همین اشتباه را تکرار کنیم؟» واکسن، برنامه تحت حمایت سازمان ملل برای توزیع واکسن‌های کرونا میان کشورهای فقیر چند بار در تحقیق اهداف زمانی تعیین شده‌اش برای رساندن واکسن به این کشورها موفق نبوده است و به نظر نمی‌رسد بزرگ‌ترین تامین‌کننده واکسن برای این برنامه زودتر از پایان سال واکسنی را به این کشورها صادر کند.



میلیون‌ها دوز واکسن کرونای اهدایی که کشورهایمانند انگلیس و آمریکا وعده آن را داده‌اند، بعید است به این زودی‌ها به کشورهای کم‌درآمد برسد. دکتر بروس آیلوارد، مشاور ارشد رئیس سازمان جهانی بهداشت تأیید کرد: «ما در این ماه از طریق واکسن هیچ دوز واکسن آسترانزا هیچ دوز واکسن فایزر و هیچ دوز واکسن جانسون اند جانسون دریافت نکرده‌ایم.» از طرف دیگر در حالی که محدودیت‌های مرزی و سایر اقدامات بهداشت عمومی در سراسر اروپا، آمریکا و سایر کشورهای با میزان بالای پوشش واکسیناسیون دارد کاهش داده می‌شود، مقامات سازمان جهانی بهداشت درباره اینکه این تصمیمات به ظهور دوباره موج بیماری منجر شود، هشدار دادند.

ماریا ان کرکوف، سرپرست فنی کووید-۱۹ در سازمان جهانی بهداشت گفت که وضعیت جهانی هنوز بسیار شکننده است و با اینکه سرایت کرونا در اروپا در حال کاهش بوده است اما در بخش محدودیت‌ها ممکن است باعث انتشار دوباره بیماری شود. او گفت: «گونه دلتا کروناویروس همچنان تحول