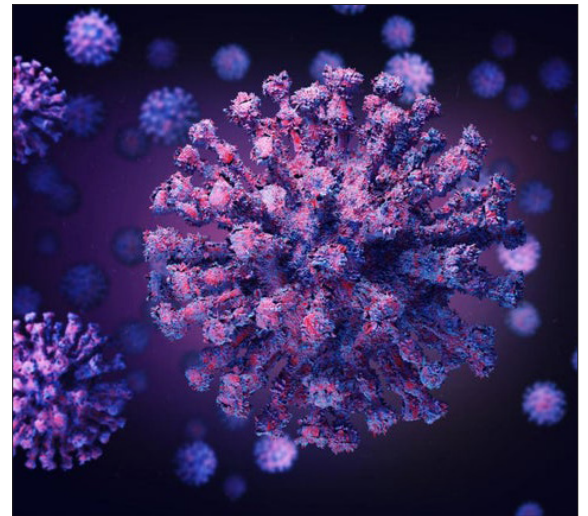


# گزارش چند مرگ

برخی افراد در کشورهای مختلف بعد از تزریق واکسن فایزر/ بایون تک جان باخته‌اند؛ در این باره چه می‌دانیم؟

## سفر کرونا ی انگلیسی به دور دنیا

۱۱۱۱. ویروس کرونا ی انگلیسی حداقل در ۶۰ کشور و نوع آفریقای جنوبی در ۲۳ کشور شناسایی شده است



**[شهروند]** به گزارش AFP (خبرگزاری فرانسه) سازمان بهداشت جهانی (WHO) روز چهارشنبه اول بهمن اعلام کرد ویروس کرونا ی انگلیسی حداقل در ۶۰ کشور جهان شناسایی شده است؛ ۱۰ مورد بیشتر از هفته گذشته. با توجه به اینکه تلفات جهانی کووید-۱۹ در حال حاضر به بیش از دو میلیون نفر رسیده و انواع جدید ویروس باعث نگرانی عمیق شده است، کشورهای جهان با معضل کاهش سرعت بیماری کرونا تا زمان دسترسی گسترده به واکسن‌ها دست به گریبانند.

WHO همچنین در به روزرسانی هفتگی خود اعلام کرد که نوع آفریقای جنوبی ویروس کرونا که مانند نوع انگلیسی بسیار بیماری‌زا است، اکنون در ۲۳ کشور گزارش شده است.

این گزارش افزود که تعداد مرگ‌ومیرهای جدید در روزهای اخیر به رکورد بالای ۹۳ هزار نفر رسیده است، در همین مدت ۴٫۷ میلیون مورد جدید ابتلا گزارش شده است.

آغاز کمپین‌های واکسیناسیون گسترده در ایالات متحده و اروپا این امید را به وجود آورده بود که پایان همه‌گیری پدیدار شده است. اتحادیه اروپا روز سه‌شنبه هفته گذشته اعلام کرد که هدفش واکسیناسیون ۷۰ درصد از جمعیت بزرگسال خود قبل از پایان ماه آگوست است. اما بسیاری از کشورهای اتحادیه اروپا و سایر کشورها از جمله هند و روسیه تلاش کرده‌اند برنامه واکسیناسیون خود را آغاز کنند.

ایالات متحده همچنان میزبان بدترین شیوع کووید-۱۹ در جهان در تعداد کل تلفات و مبتلایان است.

### در چین چه می‌گذرد؟

در روزهای اخیر نیز تمرکز دوباره بر شیوع اولیه یک سال پیش کووید-۱۹ مشاهده شده است؛ پس از انتقاد کارشناسان مستقل از سرعت پاسخگویی چین، این کشور روز سه‌شنبه هفته گذشته از مدیریت خود درباره ویروس کرونا دفاع کرد.

رویتزر گزارش داد پکن، پایتخت چین، روز چهارشنبه هفته گذشته گفت همه افرادی را که از دهم دسامبر از خارج کشور وارد این شهر شده‌اند، بررسی خواهد کرد و یک ایستگاه مترو را بعد از گزارش بزرگ‌ترین جهش موارد ابتلا ی روزانه در بیش از سه هفته، تعطیل می‌کند.

این اقدامات در حالی صورت می‌گیرد که شدیدترین شیوع کرونا در این کشور از مارس ۲۰۲۰ تا کنون در آستانه سال نوی چینی - که مهم‌ترین فصل تعطیلات در این کشور است - پدیدار شده است.

تعطیلات سال نو چینی وقتی است که صدها میلیون نفر سفر می‌کنند و ترس از موج بزرگ دیگری را ایجاد می‌کند که می‌تواند کشور را دچار مشکل کند.

کمیسیون ملی بهداشت چین روز چهارشنبه هفته گذشته گفت که در مجموع ۱۰۳ مورد جدید ابتلا در نوزدهم ژانویه گزارش شده است؛ کمتر از ۱۱۸ مورد ابتلا یی که یک روز قبل گزارش شده بود.

جی‌لین، استان شمال شرقی چین، ۴۶ مورد جدید ابتلا به کووید-۱۹ و استان هبی در اطراف پکن ۱۹ مورد جدید گزارش کرد.

پکن هفت مورد جدید ابتلا را گزارش کرد. از این بیماران جدید، ۶ بیمار در منطقه داکسینگ زندگی می‌کنند. مسئول مترو شهر گفت به عنوان بخشی از اقدامات پیشگیری، ایستگاه مترو Tiangong Yuan واقع در نزدیکی بیماران داکسینگ را تعطیل کرد.

مقامات در پکن توافق کرده‌اند که نظارت را بیشتر کنند، تجمعات عمومی را به حداقل برسانند و بار مسافران را در حمل و نقل عمومی کاهش دهند.

منبع: گاردین

**[فرشته کیانی | شهروند]** مثل هر داروی جدیدی، واکسن‌های کووید-۱۹ هم نگرانی‌هایی درباره ایمنی و عوارض جانبی به وجود آورده است. بسیاری از تزریق‌کنندگان واکسن‌های فایزر/بایون تک و مدرنا عوارضی را که معمولاً به سرعت از بین می‌رود، تجربه کرده‌اند، اما همه چیز به همین جا ختم نشده است. در برخی کشورها مرگ‌هایی بعد از تزریق واکسن گزارش شده که هنوز ارتباطشان با واکسن‌ها در حال بررسی است. آژانس دارویی نروژ گفت تعداد محدودی از افراد بالای ۸۵ سال در آزمایش‌های بالینی بزرگ واکسن فایزر/بایون تک شرکت کردند. به طور متوسط، شرکت‌کنندگان در آزمایش‌های دو واکسن تأیید شده غربی، در اوایل پنجاه سالگی بوده‌اند.

مثل همه داروهای جدید، واکسن‌هایی هم که برای محافظت در برابر کووید-۱۹ تأیید شده‌اند، نگرانی‌هایی درباره ایمنی و عوارض جانبی برانگیخته‌اند.

بسیاری از کسانی که دو واکسنی را که در غرب آماده شده - یکی محصول شرکت فایزر/بایون تک و دیگری تولید شرکت مدرنا - تزریق کرده‌اند، دچار سردرد، تب و درد در محل تزریق شده‌اند. این عوارض معمولاً به سرعت از بین می‌رود. نگران‌کننده‌ترین آنکه نروژ مرگ‌ومیر در میان افراد مسن با بیماری‌های زمینه‌ای جدی به دنبال تزریق واکسن فایزر/بایون تک گزارش کرده است که احتمالاً با آن عوارض جانبی مرتبط است.

چند دریافت‌کننده دیگر این واکسن‌ها واکنش آلرژیک جدی اما درمان پذیر بی‌نام آنافیلاکسی نشان داده‌اند.

### درباره این مرگ‌ها چه می‌دانیم؟

اواسط ژانویه، ۳۳ مرگ در میان حدود ۴۲ هزار نفر که واکسن فایزر/بایون تک را در نروژ تزریق کرده بودند، گزارش شد؛ جایی که مقامات واکسیناسیون ساکنان خانه سالمندان را در اولویت قرار داده‌اند.

آنانی که فوت کرده‌اند بالای ۷۵ سال داشته‌اند و بیماران لاعلاجی بوده‌اند که پیش‌بینی می‌شده فقط چند هفته یا چند ماه زنده بمانند. تمام مرگ‌های رخ داده طی چند روز پس از واکسیناسیون با دقت ارزیابی شده است. مقامات بهداشتی در نروژ می‌گویند هیچ مدرکی درباره رابطه مستقیم بین ۳۳ مورد مرگ و واکسنی که دریافت کرده‌اند، وجود ندارد.

طبق اعلام آژانس دارویی نروژ، هر هفته به طور متوسط ۴۰۰ نفر در خانه‌های سالمندان و مراکز مراقبت طولانی مدت می‌میرند.

سیگورد هورتمو، پزشک ارشد آژانس، گفت او این موضوع را نامحتمل نمی‌داند که واکنش‌های جانبی متداول به واکسن، مانند تب و حالت تهوع، ممکن است به طور بالقوه تهدیدکننده زندگی افرادی با بیماری‌های زمینه‌ای شدید باشد.

### مرگ به جاهای دیگر هم سرکشیده است؟

در آلمان، جایی که بیش از ۸۰۰ هزار نفر اولین دوز واکسن فایزر/بایون تک را تزریق کرده‌اند، موسسه Paul Ehrlich حداقل هفت مورد مرگ افراد مسن را بلافاصله پس از واکسیناسیون بررسی کرده است.

این موسسه در گزارش خود گفته است احتمالاً مرگ‌ها به علت بیماری‌های زمینه‌ای از جمله کارسینوم، نارسایی کلیه و آریتمی است، نه واکسیناسیون.

روزنامه فرانسوی انگلیسی‌زبان The Connexion هم گزارش داد «پنج نفر در فرانسه پس از تزریق واکسن فایزر/بایون تک جان باختند. این مرگ‌ها همه در میان ساکنان خانه‌های سالمندان رخ داد و سن قربانیان ۷۵ و بالاتر بود. این افراد بیماری‌های زمینه‌ای نیز داشتند. تحقیقات پس از مرگ این پنج نفر در فرانسه ادامه دارد. وزیر بهداشت فرانسه گفته است تحقیقات در حال انجام است تا مشخص شود آیا این مرگ‌ها پیوندی با واکسن دارد یا نه.»

به گفته این روزنامه، «در اروپا ۷۱ مورد مرگ‌ومیر بعد از تزریق واکسن کووید-۱۹ گزارش شده است؛ از جمله در انگلیس، آلمان، نروژ و دانمارک. سن همه افراد تقریباً ۷۵ یا بالاتر بوده است. به طور کلی در فرانسه، از زمان آغاز واکسیناسیون، ۱۳۹ مورد عوارض جانبی شدید یا غیرمنتظره گزارش شده است.»

### واکنش به مرگ‌ها چه بود؟

بر اساس اطلاعات اداره درمان استرالیا، مرگ‌ها در نروژ با تب، حالت تهوع و اسهال - عوارض نسبتاً رایج و کوتاه مدتی که برخی از افراد ممکن است تقریباً بعد از هر واکسیناسیونی تجربه کنند - همراه بود. انتظار نمی‌رود این واکنش‌ها در اکثر قریب به اتفاق مردم مهم باشد.

آبرار چغتای، مدرس دانشکده بهداشت عمومی در دانشگاه



نیوساوت ولز استرالیا، به مرکز رسانه‌ای علوم استرالیا گفت: «میلیون‌ها دوز واکسن فایزر/بایون تک در ایالات متحده، انگلیس و برخی دیگر از کشورهای تزریق شده و هیچ مرگ‌ومیر ناشی از واکسن گزارش نشده است.»

### درباره خطرات واکسن برای افراد مسن و ضعیف چه می‌دانیم؟

اطلاعات در این باره چشمگیر نیست. استینار مادسن، مدیر پزشکی آژانس نروژی، به مجله پزشکی BMJ گفت که ممکن است واکنش‌ها و عوارض جانبی رایج به واکسن‌ها که برای بیماران تندرست ترو جوان تر خطرناک نیست، بیماری زمینه‌ای را در افراد مسن تشدید کند.

این آژانس گفت فقط تعداد محدودی از افراد بالای ۸۵ سال در آزمایش‌های بالینی بزرگ واکسن فایزر/بایون تک شرکت کردند. به طور متوسط، شرکت‌کنندگان در آزمایش‌های این دو واکسن تأیید شده غربی، در اوایل پنجاه سالگی بودند.

### چه اقداماتی بعد از این مرگ‌ها انجام شد؟

انستیتوی بهداشت عمومی نروژ راهنمای واکسیناسیون کووید-۱۹ خود را با مشاوره دقیق تری در مورد واکسینه کردن سالمندان ضعیف به روز کرده است. مادسن گفت: «ما اکنون از پزشکان می‌خواهیم واکسیناسیون را ادامه دهند، اما ارزیابی اضافی درباره افراد بسیار بد حالی که ممکن است بیماری زمینه‌ای شان با این واکسن تشدید شود، انجام دهند.»

### آژانس دارویی نروژ گفت فقط تعداد محدودی از افراد بالای ۸۵ سال در آزمایش‌های بالینی بزرگ واکسن فایزر/بایون تک شرکت کردند. به طور متوسط، شرکت‌کنندگان در آزمایش‌های این دو واکسن تأیید شده غربی، در اوایل پنجاه سالگی بودند

### آژانس دارویی نروژ گفت فقط تعداد محدودی از افراد بالای ۸۵ سال در آزمایش‌های بالینی بزرگ واکسن فایزر/بایون تک شرکت کردند. به طور متوسط، شرکت‌کنندگان در آزمایش‌های این دو واکسن تأیید شده غربی، در اوایل پنجاه سالگی بودند

ارزیابی شامل بحث و گفت‌وگو درباره خطرات و مزایای واکسیناسیون با بیماران و خانواده‌های آنان است برای تصمیم‌گیری در این باره که آیا واکسن زدن به صلاح است یا نه. مستقل از کشورهای نوردیک، فنلاند (این کشور به همراه نروژ، دانمارک، ایسلند و سوئد جزو کشورهای منطقه نوردیک‌اند) واکسیناسیون سیستماتیک بیماران صعب‌العلاج را که درمان موثر آنان (به عبارت دیگر، کسانی که در دشان موقتاً با مسکن آرام شده) متوقف شده است، توصیه نمی‌کند. دلیل این است که عوارض جانبی شایع مانند تب موقتی ممکن است وضعیت آنان را بدتر کند.

### چه واکنش‌های جدی دیگری وجود داشته است؟

بدن از طریق مکانیسم‌های مختلفی از جمله ساخت پروتئین‌های محافظ به نام آنتی‌بادی‌ها، آزادسازی سموم از بین برنده میکروب‌ها و نظم و ترتیب دادن به سلول‌های محافظ برای مبارزه با عفونت، با مهاجمان خارجی مبارزه می‌کند.

مانند هر نبردی، گاهی اوقات تلاش برای دفع یک بیماری، ممکن است خود زیانبار باشد؛ مثلاً در موارد نادر، ممکن است در واکنش آلرژیک جدی به نام آنافیلاکسی، التهاب

### واکنش به واکسن‌های کووید-۱۹ در چه جاهایی رخ داده است؟

بر اساس گزارش ششم ژانویه مرکز کنترل و پیشگیری بیماری‌های ایالات متحده، ۲۱ مورد آنافیلاکسی مرتبط با واکسن فایزر/بایون تک از بیست و سوم دسامبر در کشور تأیید شده بود. از این افراد، ۱۷ نفر سابقه مستند آلرژی و هفت نفر سابقه آنافیلاکسی داشتند. گزارش نوزدهم دسامبر مرکز کنترل و پیشگیری بیماری‌ها (CDC) به دو مورد در انگلیس اشاره داشت که با همان واکسن مرتبط بودند.

مقامات CDC می‌گویند واکنش دریافت‌کنندگان واکسن مدرنا را هم دیده‌اند و در حال جمع‌آوری اطلاعات در مورد آنان هستند.

### آیا قبلاً هم رابطه‌ای بین آنافیلاکسی و واکسن‌ها وجود داشته است؟

بله، چنین واکنشی حدود ۱٫۳ بار در هر میلیون دوز تزریق واکسن آنفلوآنزا رخ می‌دهد. درباره سایر واکسن‌ها، واکنش‌ها ۱۲ تا ۲۵ در هر میلیون دوز مشاهده شده بود، هر چند مطالعات اندک بود.

بر اساس گزارش CDC درباره واکسن فایزر/بایون تک، این میزان از بیست و سوم دسامبر ۱۱٫۷ در هر میلیون دوز است که بسیار کم است. این سازمان گفته است خطر واکسن کمتر از خطر ابتلا به نوع شدید کووید-۱۹ است.

### در این باره چه کاری انجام شده است؟

انگلیس و ایالات متحده به افرادی که به هر یک از اجزای واکسن کووید حساسیت دارند، توصیه کرده‌اند که آن را دریافت نکنند. آنافیلاکسی را می‌توان به سرعت با آنتی‌هیستامین‌ها و تزریق آدرنالین خنثی کرد که واکنش‌های ایمنی را کند یا متوقف می‌کند. کارکنان بهداشتی که واکسن تزریق می‌کنند، چنین مواردی را آماده نگه می‌دارند. این روش‌های درمانی آثار مفید واکسن‌ها را از بین نمی‌برد.

در ایالات متحده، کارکنان بهداشت همه افرادی را که واکسن تزریق می‌کنند، حداقل ۱۵ دقیقه تحت نظر قرار می‌دهند تا علائم واکنش را رصد کنند. کسانی که سابقه نگران‌کننده واکنش آلرژیک دارند، دو برابر این زمان کنترل می‌شوند. بر اساس اعلام CDC، افرادی که به اولین دوز واکسن واکنش نشان داده‌اند، نباید دوز دوم را دریافت کنند.

### چه چیزی در تزریق‌ها باعث واکنش می‌شود؟

معلوم نیست. آریک توپول، متخصص آزمایش‌های بالینی، گفت که دو کاندیدای اصلی در این باره یکی پلی آنیلین گلیکول - ماده شیمیایی موجود در بسیاری از غذاها، مواد آرایشی و دارویی - است و دیگری نانوذرات لیپیدی است که «آران‌ای» پیام‌رسان (mRNA) - جزئی ژنتیکی در واکسن‌ها - را کپسوله می‌کند. پلی آنیلین گلیکول قبلاً با تعداد انگشت‌شماری از موارد آنافیلاکسی مرتبط بوده است. وقتی که این موارد حل شود، ممکن است واکسن‌های کووید-۱۹ از آنچه امروز هستند، ایمن‌تر شوند.

منابع: بلومبرگ و The Connexion