



آماده باش هلال احمر در پی همدار نارنجی هوشناسی



فرمانده کل انتظامی کشور با بیان اینکه شهادت صف اول و آخر و یا فقیر وغنی نمی شناسدشهادت‌را بالاترین عزت از سوی پروردگار متعال دانست.

به گزارش ایسنا، سردار احمدرضا رادان در حاشیه برگزاری مراسم دومین مرحله اعزاز خانواده های معظم شهدای انتظامی به عتبات عالیات که در ستاد سازمان عقیدتی سیاسی جمهوری اسلامی ایران، ضمن عرض تسلیت و تبریک بان عروج آسمانی رئیس محترم جمهور و هیئت همراه، اظهار داشت: رئیس جمهور مکتبی و ولایی در حرکت به سوی تعالی مزد رحمتشان را از پروردگار متعال که همانا ناقل شدن به درجه رفیع شهادت است، دریافت کرد. فرمانده کل انتظامی کشور با بیان اینکه شهادت صف اول و آخر و یا فقیر وغنی نمی شناسدشهادت‌را بالاترین عزت از سوی پروردگار متعال دانست و گفت: امروز شهدا غیر از کسب مدال افتخار شهادت برای خود، این مدال افتخار را بر سینه خانواده و دوستان که همراهان آنان هستند نیز انداخته اند این نعمت گرانبها و اثر وجودی شهداست یاد و نام شهدا تا ابد پایدار خواهد ماند.

وی تصریح کرد: شهدا با تأسی از مکتب عاشورا در مسیر حقانیت حرکت می کنند و چه زیباتس که همگی راه این بزرگواران را ادامه دهیم، ان شاءالله شما عزیزان نیز در عتبات عالیات دعا کنید تا در فردای قیامت شرمندہ نشویم.

براساس گزارش پایگاه خبری پلیس، وی خدمت به زائران کربلا که اتفاقا از خانواده های شهدای انتظامی هستند را مایه افتخاری دوچندان و توفیق الهی دانست و خاطر نشان کرد: زائر شدن خانواده گرفتاردر شهدا که به رسم اباعبدالله الحسینی (ع) رهسپار آن دیار می شوند عملی بسیار پسندیده و مبارک است امیدواریم تلاش همه همکاران عزیز مورد قبول درگاه حق واقع شود و ان شاءالله عاقبت همه ما نیز ختم به شهادت شود.

بیماری همه گیر مورد بحث، آنفولانزای پرندگان، سویه ویروس H۵N۱ است که از سال ۲۰۲۰ از دنیای پرندگان بسیار فراتر رفته و به پستانداران، از گاوهای شیرده گرفته تا حیوانات خانگی و حتی گونه‌هایی مانند روباه سرایت کرده است. این ویروس در همه قاره‌ها، حتی قطب جنوب هم دیده شده است. هرچند این ویروس هنوز توانایی انتشار گسترده بین انسان‌ها را ندارد، اما ماه گذشته زنگ خطر آن پس از ابتلای یک کارگر مزرعه پرورش گوسفند در تگزاس به H۵N۱، به صدا درآمد.

به نظر می‌رسد این اولین مورد شناخته شده جهش آنفولانزای پرندگان از یک پستاندار به انسان باشد. دکتر گرگوری پولند، مدیر گروه تحقیقاتی واکسن کلینیک مایو که قبلاً افزایش نرخ ابتلا در میان حیوانات را به «پیش‌لرزه قبل از زلزله» تشبیه کرده بود، می‌گوید: «نگرانی در سطح علمی و بهداشت عمومی افزایش یافته است.»

H۵N۱ به خاطر تأثیر مخربی که بر جمعیت پرندگان وحشی و مزارع پرورش طیور در ایالات متحده داشته، شناخته شده است. تا پنجم ماه می، ۹۱ میلیون عدد طیور پرورشی در ایالات متحده طی ۴۸ ایالت آلوده شده بودند. موارد سرایت این بیماری از گاو به گربه‌های خانگی در لهستان که منجر به بدحالی شدید یا مرگ این گونه شده، بسیار نگران کننده است. دکتر پولند می‌گوید: «هنوز تحقیقات کافی درباره اینکه چه‌طور این بیماری توانسته گاوهای زیادی را آلوده کند و گسترش یابد، انجام نشده‌است»

ویروس آنفولانزای پرندگان از ممکن است از گاو به انسان منتقل شود

در بریتانیا، پروفسور پل دیگارد ویروس‌شناس و تیمش در موسسه روسلین در ادینبورگ، سال گذشته ۳.۳ میلیون پوند کمک‌هزینه اضافی دریافت کردند تا تحقیقات بیشتری در مورد آنفولانزای پرندگان انجام دهند و خطر ابتلای انسان به نوع فعلی H۵N۱ را ارزیابی کنند. دیگارد می‌گوید: «آنفلوآنزا دائماً در حال تکامل است و واضح است که چند سال پیش، سویه فعلی آنفولانزای پرندگان تغییر کرد و تقویت شد. اکنون به نظر می‌رسد ویروس به صورت گسترده جمعیت گاوهای ایالات متحده را درگیر کرده و از این راه، مستقیماً تر می‌تواند به انسان منتقل شود و خودش را برای تبدیل شدن به یک پاندمی انسانی سازگار کند.

وظیفه تیم روسلین این است که تغییرات دقیق این جهش ویروسی را که توانسته گاوها را آلوده کند، کشف کند و سپس این سویه را روی سلول‌های انسانی و اندام‌های کوچک در آزمایشگاه آزمایش کند. هدف نهایی این خواهد بود که پیش‌بینی کنند آیا این بیماری برای انسان‌ها و حیواناتی که در نزدیکی ما زندگی می‌کنند خطرناک‌تر خواهد بود یا نه. همچنین قرار است بازخوردی از این یافته‌ها و اطلاعات به مقامات مربوطه در حوزه بهداشت عمومی ارائه شود.

ذخایر واکسن آمریکا و بریتانیا برای مردم خودشان هم کافی نیست

اگر این یافته‌ها به نتایج نگران‌کننده‌ای برسد، آن وقت دولت با مستندات و مدارک بیشتری می‌تواند منابع ملی را به تولید واکسن آنفولانزا اختصاص دهد. سال گذشته، گزارش‌هایی منتشر شد مبنی بر اینکه آژانس امنیت سلامت بریتانیا یک تمرین تدارکاتی را برای تهیه واکسن‌های موردنظر انجام داده وایالات متحده یک ذخیره ملی از چهار نوع واکسن آنفولانزا جمع‌آوری کرده که می‌تواند در صورت بروز هر گونه شیوع در آینده، با این واکسن‌ها در مردم در برابر H۵N۱ محافظت کند. اما حتی این ذخیره هم برای کل کشور کافی نیست. دیگارد توضیح می‌دهد که تلاش برای اطمینان ازآمادگی کامل برای مقابله با شیوع این بیماری تاسیسی با هزینه‌هایی که دولت‌ها برای آن تصمیم درشوار روبه‌رو هستند.

او می‌گوید: «مسئله این است که تصمیم بگیریم چه زمانی وارد عمل شویم (زیرا اگر صبر کنید تا همه‌گیری آغاز شود، نمی‌توانید به سرعت واکسن کافی برای محافظت از همه بسازید)»

تنگنای تولید واکسن

در صورت شیوع H۵N۱ در بین مردم، اتفاق خوبی که می‌افتد این است که جهان می‌تواند

برای پاندمی جدید آماده هستید؟

سویه جدید آنفولانزای پرندگان جایگزین کرونا!

گروه جامعه - در چهار سال گذشته، یک پاندمی دیگر به آرامی درحال گسترش بوده است. بیماری‌ای که گفته می‌شود تعداد کشته‌های احتمالی آن به صدها میلیون نفر خواهد رسید، اما هنوز توجه‌ها به عمق فاجعه این پاندمی احتمالی جلب نشده است.



آنفولانزای ادجایانریکس/Adjupanrix که از یک تقویت‌کننده استفاده می‌کند، دوزش ۳.۷۵ میکروگرم است. این شرکت می‌گوید: «در سال ۲۰۲۲، ما قراردادی را با سازمان «آبادی و واکنش اضطراری بهداشت اتحادیه اروپا» برای زرو تولید و عرضه تری ۸۵ میلیون دوز ادجایانریکس امضا کردیم. در صورت اعلام همه‌گیری آنفولانزا توسط سازمان بهداشت جهانی، این امر تولید و عرضه این واکسن به ۱۲ کشور عضو اتحادیه اروپا را تضمین می‌کند.

با این حال، سرعت تولید همچنان می‌تواند یک چالش باشد. در صورت همه‌گیری H۵N۱، سازمان بهداشت جهانی تخمین می‌زند که ۷۹ درصد واکسن‌های تولید شده با استفاده از فناوری‌های سنتی استاندارد طلا ساخته شوند که باید دوره نهفتگی جوجه در تخم را طی کند. در حالی که به گفته سخنگوی سانوفی، از طول همه‌گیری آنفولانزای خوکی در سال ۲۰۰۹، واکسن‌ها در عرض سه ماه تولید شدند، پلتفرم‌های مبتنی بر دوران نهفتگی جنین در تخم، زمان‌برتر هستند؛ این فرآیند می‌تواند تا شش ماه طول بکشد.

فناوری mRNA بار دیگر نجاتبخش خواهد بود
واکنس‌های کووید-۱۹ بسیار کارایی داشت و سریع‌تر می‌توانستند تولید شوند. واکسن‌های H۵N۱ را روی افراد آزمایش می‌کنند. با این حال، با توجه به مشکلات گذشته، دیگارد می‌گوید داده‌های کافی برای بررسی اثربخشی احتمالی واکسن‌های mRNA وجود ندارد.
آیا واکسینه کردن پرندگان و حیوانات اهلی جواب می‌دهد؟
با توجه به اینکه H۵N۱ هنوز تا حد زیادی محدود به جمعیت حیوانات است، یک ایده برای کاهش و محدود کردن امکان انتقال به انسان، واکسنیاسیون طیور و حیوانات مزرعه در مقیاس انبوه است. با این حال، کارن گروگان، دانشیار مرکز تشخیص و تحقیقات طیور دانشگاه جورجیا، معتقد است که این راه حل هم خیلی جواب نمی‌دهد. او می‌گوید: «واکسنیاسیون طیور میزان ویروس زنده در محیط را کاهش نمی‌دهد، زیرا پرندگان وحشی آن‌ها را نمی‌شود واکسینه کرد. شیوع بیماری در گاوهای شیری احتمالاً با پرندگان

و وحشی موجود در آن گاوداری‌ها مرتبط است. هیچ واکسن تایید شده H۵N۱ برای استفاده در حیوانات مزرعه یا حیوانات خانگی وجود ندارد. و رسیدن به این مرحله چهار سال زمان می‌برد.

طبق پیش‌بینی لهستان، اگر آنفولانزای H۵N۱ همه‌گیر شود، خدمات مراقبت‌های بهداشتی در سراسر جهان باید تا حدی به داروهای ضد ویروس برای شش ماه اول شیوع تکیه کنند، تا زمانی که ذخایر واکسن برای پوشش کامل جمعیت به میزان کافی برسد. به گفته CDC، تجزیه و تحلیل سوبه‌های در حال گردش در بین گاوها نشان می‌دهد که ویروس باید نسبت به طیف فعلی ضد ویروس‌های که علیه آنفولانزا تأیید شده‌اند، حساس باشد.

اما دیگارد می‌گوید که دولت‌ها چه سیاست انباشت داروهای ضد ویروس را در پیش بگیرد، چه به شرکت‌های داروسازی برای روی آوردن به تولید واکسن H۵N۱ دستوری بدهند، در مورد اینکه بهترین واکنش نسبت به تهدید آنفولانزای پرندگان چیست بر سر یک دوراهی دشوار قرار دارند. او می‌گوید: «همه این‌ها هزینه دارد.» برای مثال، اگر ما شروع کنیم و تمام ظرفیت تولید واکسن را به سمت ساخت دوز واکسن H۵N۱ ببریم، یعنی دیگر نباید واکسن آنفولانزای فصلی را بسازیم. بنابراین، اگر برنامه واکسن H۵N۱ را پیش از موعد شروع کنید، عرضه واکسن‌های آنفولانزای فصلی را که هنوز در دسترس است، مختل کرده‌ایم.»

اگرچه شیوع H۵N۱ در حیات وحش نگران‌کننده است، دیگارد می‌گوید درحالی‌که نرخ مرگ‌ومیر گسترده این ویروس در انسان بر اساس ۸۸۲ مورد ابتلا بین ژانویه ۲۰۰۳ تا دسامبر ۲۰۲۳، ۵۲ درصد گزارش شده، اما جای خوشحالی دارد که به نظر می‌رسد در سال‌های اخیر نشانه‌های ابتلا انسانی به این ویروس بسیار کمتر شده است. او می‌گوید: «در چند سال گذشته مواردی از ابتلای انسانی در بریتانیا وجود داشته است، اما آن‌ها واقعاً خفیف و عموماً بدون علامت بوده‌اند. من نمی‌خواهم بگویم ریسک ابتلا کم است - اگر این بیماری همه‌گیر شود، حتی با یک ویروس بسیار خفیف، به دلیل حجم بالای ابتلا، مرگ‌ومیر خواهیم داشت، حتی آنفولانزای خوکی که خفیف‌ترین نوع ثبت شده همه‌گیری آنفلانزاست، تاکنون صدها هزار نفر را کشته است، اما ما با یک بیماری همه گیر شبیه فیلم‌های علمی تخیلی روبه‌رو نخواهیم بود.»



وی گفت: مرحوم آیت‌الله رئیسی دولتی مردمی با روحیه و باور مردمی داشت و خدمات آیت‌الله رئیسی در تولید آستان قدس، در دستگاه قضایی و در دولت سیزدهم بر کسی پوشیده نیست. استاندار کهگیلویه و بویراحمدبا بیان اینکه شهید آیت الله رئیسی در سفرهای استانی و در دیدارهای مردمی تمام وقت خود را برای رسیدگی به امورات مردم اختصاص می داد، عنوان کرد: ایشان به مسئولان تاکید می کرد که به مردم کهگیلویه و بویراحمد خدمت کنید زیرا این مردم شایسته خدمت هستند. احمدزاده با اشاره به خدمات مرحوم امیرعبدالهپان وزیر امور خارجه کنشروبان گفت: ایشان برای ایجاد صلح و دوستی و ایجاد روابط حسنه با کشورهای مختلف و تعامل با همسایگان همه تلاش خود را به کار گرفت. وی همراهان رئیس جمهور را انسان های خدمت گذار، ولایتمدار و مردم دار توصیف و اضافه کرد: این عزیزان پادشاه خدمت خالصانه خود را گرفتند. استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: به زودی باید فضای انتخابات ریاست جمهوری بشویم و یک بار دیگر مردم با شرکت در انتخابات نقشه های دشمنان را نقش بر آب خواهند کرد.

