

فرمول واکسن انگلیسی کرونا ۱۰۰ درصد موثر است

written by پگاه حبیبی | ۱۳۹۹/۱۰/۰۸



به گزارش مجله خبری غذا و دارو و به نقل از پایگاه خبری ساینسدیلی، مدیر ارشد شرکت Astra Zeneca که با همکاری دانشگاه آکسفورد در حال تولید واکسن کووید ۱۹ است، اعلام کرد فرمولی را به دست آورده که شهروندان را در برابر بیماری شدید منجر به بستری شدن در بیمارستان، ۱۰۰ درصد محافظت می‌کند و کارایی آن با واکسن‌های فایزر و مدرنا برابری می‌کند.

آزمایش‌های اولیه این واکسن نتایج متفاوتی در رابطه با میزان کارایی آن به همراه داشته است. در ابتدا کارایی آن در حدود ۷۰ درصد بود، اما با تغییر دوز مورد استفاده واکسن، کارایی آن تا ۹۰ درصد نیز افزایش یافت.

در آزمایش‌های بالینی این واکسن که در مقیاس وسیع توسط داوطلبان انگلیسی و برزیلی انجام شد، این واکسن در افرادی که دو دوز کامل آن را دریافت کردند، حدود ۶۰ درصد کارایی داشت؛ اما افرادی که ابتدا نصف دوز و یک ماه بعد یک دوز کامل را دریافت کردند کارایی ۹۰ درصدی را نشان دادند. کمبود شفافیت و وضوح در نتایج متفاوت به دست آمده از این آزمایش‌ها، به انتقادات شدیدی نسبت به این نتایج منجر شد.

دولت انگلیس ۲۳ دسامبر اعلام کرد تهیه‌کنندگان واکسن Oxford-AstraZeneca اطلاعات مربوط به این واکسن را در اختیار آژانس نظارتی محصولات دارویی و سلامتی قرار داده‌اند. این اطلاعات در دست بررسی است و انتظار می‌رود پس از اعلام نظر آژانس، این اطلاعات به طور عمومی منتشر شود.

کشورهای عضو اتحادیه اروپا دیروز (یکشنبه) به طور رسمی طرح واکسیناسیون جمعیت ۴۵۰ میلیون نفری این اتحادیه را در برابر بیماری همه‌گیر «کووید ۱۹» آغاز کردند. برنامه واکسیناسیون در کشورهای عضو اتحادیه اروپا در حالی آغاز شد که موارد ابتلا به نوع جهش یافته وایروس کرونا که پیش از این در انگلیس شیوع یافته بود در فرانسه و اسپانیا نیز گزارش شده است.

سران ۲۷ کشور عضو اتحادیه اروپا تلاش کرده بودند تا اطمینان یابند واکسن به طور عادلانه در دسترس همه این کشورها قرار خواهد گرفت و هر کشور از دیروز طرح واکسیناسیون کرونای خود را با واکسن‌های شرکت‌های فایزر و بایون تک آغاز کرد.

در طول چند هفته اخیر، سه گونه جدید از وایروس کرونا که حداقل در ۱۳ کشور جهان شیوع دارند، شناسایی شده است. در بین این وایروس‌ها، گونه‌ای که روز ۱۴ دسامبر در انگلیس شناسایی شد و VUI-۲۰۲۰۱۲/۰۱ نام دارد، تا ۷۰ درصد بیشتر از سایر گونه‌های این وایروس مسری است.

هفته گذشته آفریقای جنوبی نیز خبر از شناسایی یک گونه جدید وایروس کرونا موسوم به ۷۲.۵۰۱ داد که حتی بیش از گونه انگلیسی دچار جهش شده و اکنون وایروس غالب آفریقای جنوبی محسوب می‌شود.

سومین گونه از این وایروس نیز با عنوان P۶۸۱H در نیجریه شناسایی شده است. نوع جهش این وایروس با دو گونه قبلی متفاوت است و ظاهراً سرعت انتشار آن نیز از دو گونه جدید دیگر کمتر است.

با وجود این هیچ‌یک از گونه‌های جدید مرگبارتر از گونه‌های قبلی نبوده و در برابر واکسن مقاوم نیستند.