

واکسن کرونا روی این افراد موثر نمی باشد

دانشمندان به دلیل اندک بودن اطلاعات موجود و ترس از این که برخی بیماران خاص مانند افراد مبتلا به اچ ای وی، سرطان یا دریافت کنندگان عضو در معرض ویروس کرونا آسیب پذیر باشند، تلاش می کنند تا دریابند که چگونه می توان به بهترین شکل از آنان محافظت کرد.

به گزارش خبرنگاران علم و فناوری گزارش خبر، در یکی از بزرگترین پروژه های تحقیقاتی درباره این موضوع، ده ها بیمارستان فرانسه تحقیق دو ساله با حدود ۱۰ هزار تن را آغاز کردند تا بتوانند به روشنی پاسخ دهند که این افراد به ایمن سازی در برابر ویروس کرونا دست می یابند یا خیر.

محقق این تحقیق، ادیل لونای به خبرگزاری فرانسه گفت: «هدف این است که بدانیم، چگونه می توانیم به بهترین شکل از این بیماران در برابر کرونا محافظت کنیم.»

مقامات مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری های (CDC) آمریکا اظهار داشتند: افراد با نقص ایمنی می توانند واکسن دریافت کنند، اما هنوز اطلاعات کمی درباره ایمنی این افراد در برابر ویروس وجود دارد.

این مرکز، افزود: اگر به بیماری مبتلا هستید یا از داروهایی استفاده می کنید که سیستم ایمنی بدن شما را تضعیف می کنند، کاملاً محافظت نمی شوید، حتی اگر به طور کامل واکسینه شوید.

سیستم ایمنی بدن افراد با بیماری یا درمان جهت مقابله با سایر بیماری ها سرکوب می شود، به این معنی که ممکن است بدن در تولید آنتی بادی واکسن نیز دچار مشکل شود. شرایطی که ممکن است چنین مشکلاتی ایجاد کنند، شامل دیابت، چاقی، سرطان، پیوند اعضا و پیوند مغز استخوان، نارسایی شدید مزمن کلیه، اچ ای وی یا مولتیپل اسکلروزیس (ام اس) هستند.

شایان ذکر است، درباره افراد دریافت کننده عضو، پاسخ ایمنی بیمار عمداً سرکوب می شود تا از حمله بدن به اندام جدید، جلوگیری شود.

مطالعه فرانسوی دیگری که در مجله پزشکی نیوانگلند منتشر شد، شامل بررسی ۱۰۰ بیمار پیوندی بود که مشخص شد، پاسخ ایمنی آنان به واکسن ها پس از دو دوز کافی نیست. به همین دلیل دانشمندان، سه دوز را برای این بیماران توصیه کرده اند که اکنون در فرانسه این قانون اجرا می شود.

مطالعه جدید کنونی شامل ۳۰ بیمارستان است و از ماه مارس، ثبت نام شرکت کنندگان به تعداد ۸۶۵۰ شرکت کننده با نقص ایمنی و یک گروه کنترل ۱۸۵۰ نفری از افراد سالم، آغاز شده است.

جهت اندازه گیری وجود آنتی بادی در زمان واکسیناسیون، یک ماه، ۶ ماه، یک سال و دو سال پس از آخرین دوز، آزمایش خون گرفته می شود.

لونای گفت: «داده ها این امکان را فراهم کرده اند تا توصیه های واکسن خود را با بیماران خاص تطبیق دهیم. به عنوان مثال، مقامات بهداشتی می توانند تصمیم بگیرند که مدت انتظار بین دوز اول و دوم یا دوز تقویت کننده سوم برای بیماران مبتلا به نقص سیستم ایمنی را کوتاه کنند و در مواردی که واکسن ها پاسخگو نباشند، پزشکان راه حل های دیگری مانند واکسیناسیون خانواده، مراقبان بیمار و حفظ فاصله اجتماعی را انتخاب می کنند.»

اگر موفقیت نداشتن واکسن، منجر به آلودگی به کووید-۱۹ شود، محققان، توالی ویروس را نیز تعیین می کنند تا تشخیص دهند که آیا بیماری با جهش موجود ایجاد شده یا جهش های جدید بوده است.

در حالی که ویروس کووید-۱۹ معمولاً افراد را به مدت ۱۰ روز قبل از خنثی سازی از سوی بدن، آلوده می کند، نتایج برخی مطالعات نشان داده اند که بیماران خاص، به ویژه افراد با نقص ایمنی، ممکن است بیماری را چند هفته یا بیشتر تحمل کنند. این مدت زمان، فرصت جهش ویروس را افزایش می دهد و به طور بالقوه، انواع جدیدی ایجاد می کند.

مطالعه مشابهی در ماه مارس، در انگلیس آغاز شده است که ۵۰۰۰ پاسخ بیماران مبتلا به نقص ایمنی، به واکسیناسیون کووید-۱۹ را کنترل می کند.

آیین مک اینس، محقق ارشد این تحقیق از دانشگاه گلاسکو، اظهار داشت: باید فوری دریابیم که آیا افراد با بیماری های مزمن مانند سرطان، آرتروز التهابی و بیماری های کلیوی و کبدی، به خوبی با واکسن های کنونی کووید-۱۹ محافظت می شوند یا خیر.