

واکسن کرونا در قالب قرص

واکسن کرونای شرکت واکسارت (Vaxart) در قالب یک قرص کوچک است و بر خلاف واکسن های فایزر و مدرنا، قابل حمل و نگه داری در دمای اتاق است.



واکسن کرونای شرکت واکسارت (Vaxart) در قالب یک قرص کوچک است و بر خلاف واکسن های فایزر و مدرنا، قابل حمل و نگه داری در دمای اتاق است. واکسارت روز چهارشنبه اعلام کرد، یک واکسن کرونای خوراکی، نتایج امیدوار کننده ای را در یک آزمایش بالینی در مراحل اولیه روی 35 بزرگسال سالم نشان داده است. واکسن کرونای شرکت واکسارت (Vaxart) در قالب یک قرص کوچک است و بر خلاف واکسن های فایزر و مدرنا، قابل حمل و نگه داری در دمای اتاق است.

به گزارش انتخاب، به نقل از سی ان بی سی (CNBC&Irm)؛ واکسارت گفت: این واکسن نوعی سلول T را در حدود 75 درصد از داوطلبانی که یک دوز کم یا زیاد از واکسن را دریافت کردند ایجاد می کند، ولی آنتی بادی های خنثی کننده در داوطلبان پس از دریافت یک دوز مشاهده نشد.

واکسارت روز چهارشنبه اعلام کرد، یک واکسن کرونای خوراکی، نتایج امیدوار کننده ای را در یک آزمایش بالینی در مراحل اولیه روی 35 بزرگسال سالم نشان داده است. سهام واکسارت با وجود این نتایج، در معاملات روزانه 60 درصد سقوط را تجربه کرد.

دانشمندان واکسارت داوطلبان بین 18 تا 54 سال را به سه گروه تقسیم کردند. گروه اول دو دوز کم واکسن را با فاصله 29 روز، دریافت کردند در حالی که گروه های باقی مانده، یک دوز کم یا زیاد دریافت کردند.

این واکسن که در قالب یک قرص کوچک ارایه شده است، در حدود 75 درصد از داوطلبانی که یک دوز کم یا زیاد از واکسن را دریافت کردند، نوعی سلول T را ایجاد کرد که مسئول تخریب سلول های آلوده به ویروس هستند. طبق این گزارش، نتایج اعلام شده درباره میزان تولید سلول T بیشتر از واکسن های مدرنا و فایزر است.

واکسارت گفت، با این حال، آنتی بادی های خنثی کننده در داوطلبان پس از دریافت یک دوز مشاهده نشد. محققان معتقدند که آنتی بادی ها نقش مهمی در دفاع از سلول ها در برابر ویروس دارند. این شرکت اعلام کرد اکنون پس از شناسایی آنتی بادی ها در نمونه های سواب بینی داوطلبانی که دو دوز دریافت کرده اند، در حال ارزیابی میزان آنتی بادی تولید شده از دوزهای دوم است.

آیزاک بوگوخ، متخصص بیماری های عفونی و استاد دانشگاه تورنتو، گفت که ممکن است سهام این شرکت به دلیل عدم وجود آنتی بادی های خنثی کننده پس از مصرف اولین دوز، در حال سقوط باشد.

وی با بیان اینکه "پاسخ ایمنی چند وجهی است"، افزود: یکی از جنبه های پاسخ ایمنی ایجاد آنتی بادی به ویژه آنتی بادی های خنثی کننده است، او گفت "اگرچه بسیار عالی است که مشاهده می شود یک واکنش سلول T مناسب وجود دارد، اما کمبود آنتی بادی شناسایی شده، مشکل ساز است و ممکن است اثر این واکسن را کاهش دهد."

این شرکت گفت که هیچ عارضه جانبی شدید در آزمایش فاز یک گزارش نشده است و عوارض جانبی معمولاً خفیف است. این شرکت اعلام کرد که داوطلبان عوارض جانبی متداول مانند سردرد و خستگی را گزارش کرده اند.

داده ها بعد از ظهر چهارشنبه در سمپوزیوم آکادمی علوم نیویورک ارائه می شود.