



## واکسن نانویی ضد ساریکوویروس‌ها به مرحله کارآزمایی بالینی رسید

شرکت اوسیواکس (Osivax) از آغاز ثبت‌نام برای کارآزمایی بالینی روی واکسن OVX 033 خبر داد.

شرکت اوسیواکس (Osivax) از آغاز ثبت نام برای کارآزمایی بالینی روی واکسن OVX 033 خبر داد. این واکسن برای محافظت در برابر ویروس های تنفسی طراحی شده است و می توان از آن برای ساریکوویروس ها استفاده کرد.

به گزارش ایسنا، این مطالعه برای ارزیابی ایمنی OVX 033 در سه سطح دوز (۱۰۰ میکروگرم ، ۲۵۰ میکروگرم و ۵۰۰ میکروگرم) طراحی شده است. تا به امروز، هیچ نگرانی یا سیگنال مشکل ساز از نظر ایمنی در هر کدام از این دوزها مشاهده نشده است. این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی تک مرکزی، تصادفی، کنترل شده با دارونما در مرکز تحقیقات بالینی در واکسینولوژی کوکین پاستور (CIC) در بیمارستان کوکین در پاریس (Inserm ، AP-HP) انجام می شود.

نیکولا دروٹ از مدیران این شرکت می گوید: « ساریکوویروس ها تهدیدی بوده که در دوره کرونا اهمیت کنترل آن ها بیشتر نمایان شد. این ویروس همچنان عواقب طولانی مدت برای سلامت جهانی دارد. با تکمیل ثبت نام برای آزمایش فاز ۱ با OVX 033، ما یک قدم مهم در جهت کنترل این ویروس ها بر می داریم. داده های جمع آوری شده از آزمایش فاز ۱ با OVX 033 برای توسعه بیشتر آن به عنوان یک اقدام محافظتی مؤثر و ایمن در برابر سویه های مختلف ساریکوویروس ها بسیار مهم خواهد بود. ما مشتاقانه منتظر به اشتراک گذاشتن داده ها در اواخر سال جاری هستیم و از همه داوطلبان شرکت کننده در این مطالعه تشکر می کنیم. »

این واکسن حاوی نوعی نانوذرات خودآرا بوده که یک آنتی ژن ویژه را در خود نگه می دارد. این آنتی ژن امکان ایجاد پاسخ ایمنی گسترده را در بدن دارد.

اوسیواکس یک شرکت بیو دارویی در مرحله بالینی است که از فناوری پلت فرم نانوذرات، oligoDOMTM ، برای توسعه واکسن استفاده می کند.

این شرکت که در فرانسه مستقر است، پیش از این کارآزمایی بالینی روی واکسن آنفولانزای حاوی نانوذرات موسوم به OVX-836 را انجام داده بود و مراحل اولیه فاز دوم کارآزمایی روی این واکسن را نیز آغاز کرده است که قرار است روی ۳۰۰ داوطلب این کار انجام شود.