



اولین واکسن ام آر ان ای ایرانی

با تلاش ۱۰۰ دانشمند ایرانی تولید شد

باعث می‌شود در شرایط همه‌گیری بتوان به سرعت نسبت به ساخت واکسن‌های جدید اقدام و از گسترش ویروس و تلفات انسانی جلوگیری کرد.

واکسن کرونا ایرانی «رناپ» نیز بر مبنای فناوری mRNA و با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان تولید و پس از اخذ مجوز از سازمان غذا و دارو وارد مرحله مطالعات کار آزمایشی بالینی مرحله یک شد و امروز برای نخستین بار به روی یک داوطلب مرد آزمایش شد. شرکت دانش بنیان رنپ بیش از

نخستین مرحله کار آزمایشی بالینی اولین واکسن کووید ۱۹ مبتنی بر ام آر ان ای (mRNA) ایرانی تولیدی یک شرکت دانش بنیان با حضور مسئولان آغاز شد و این واکسن به یک داوطلب مرد تزریق شد. به گزارش دانشمند به نقل از ایرنا، نخستین مرحله کار آزمایشی بالینی و تزریق واکسن مبتنی بر فناوری mRNA ۶ اسفندماه با حضور مصطفی قانع‌ی رئیس ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، علی وحدت رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، حسین قناعتی رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران، وحید خدای مدیرعامل شرکت دانش بنیان درمان گستر رنپ (پزشکی نوین) و جمعی از مسئولان در مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره) آغاز شد.

مهم‌ترین مزیت واکسن‌های mRNA نسبت به سایر واکسن‌ها، توانایی القای هم‌زمان پاسخ ایمنی خونی و ایمنی سلولی بدون کمک گرفتن از مواد اضافی (ادجوانت) در فرمولاسیون واکسن است، همچنین سرعت و انعطاف‌پذیری در تولید این نوع واکسن‌ها،

”

دستیابی محققان کشور به واکسن کرونا مبتنی بر mRNA موجب شد تا ابزاری برای مقابله با ویروس در اختیار داشته باشیم