

کووید-19

فایزر - بایون تک / مادرنا

پرسش و پاسخ در ارتباط با واکسن های ام ار ان ای



پاسخ

ما فقط تولید آهسته واکسن را می شناسیم. زمان زیادی بین مراحل تحقیق تلف می شود. بودجه جهانی برای واکسن های کووید-19، امکان تحقیقات گسترده و جامع الشمولی را فراهم کرد. ساخت واکسن های ام ار ان ای نیز بسیار سریعتر از واکسن های سنتی است.

پرسش
چگونه این واکسن ها به این سریعی تولید شدند؟



پاسخ

درست است، ام ار ان ای به سادگی پیامی است که بدن می خواند. این نمی تواند دی ان ای زن های شما را تغییر دهد. به این یک مثل یک پوستر تبهکار تحت تعقیب کووید-19 فکر کنید. حالا بدن شما می داند چه شکلی است! پوستر تبهکار تحت تعقیب به سرعت تخریب می شود، اما بدن شما به یاد می آورد که چه چیزی را جستجو کند.



پرسش

"واکسن های ام ار ان ای نمی توانند دی ان ای من را تغییر دهند، درست است؟"



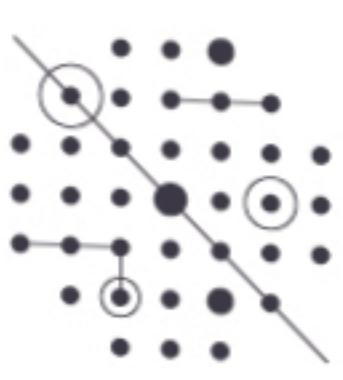
پاسخ

بله، واکسن های ام ار ان ای فاقد مواد نگهدارنده هستند و فقط حاوی ام ار ان ای، یک لایه پوشش چربی برای محافظت از ام ار ان ای، پگ (پلی اتیلن گلیکول) و ترکیبی از نمک، شکر و آب هستند. هیچ فرآورده خونی یا بافت جنینی در آن وجود ندارد.



پرسش

"آیا مواد تشکیل دهنده واکسن های ام ار ان ای بی خطر هستند؟"



پاسخ

آزمایشات بالینی به ما این می بودن واکسن ها را نشان داد و اکنون ما می خواهیم اطلاعات طولانی مدت داشته باشیم تا بدانیم واکسن چه مدت ما را محافظت می کند. میلیون ها نفر واکسینه شده اند. عوارض جانبی واکسن طی 6 هفته اتفاق می افتد. پس از آن، واکسن اثر کرده و پاسخ اولیه سیستم ایمنی بدن شما نیز به پایان رسیده است.



پرسش

"به چه نوع اطلاعات درازمدتی ما هنوز احتیاج داریم؟"