



## شاید واکسن موثر علیه کروناویروس هرگز ساخته نشود!

یک ویروس شناس و استاد دانشگاه آلمانی معتقد است که هیچ تضمینی برای ساخت واکسن موثر بر علیه کروناویروس وجود ندارد.

یک ویروس شناس و استاد دانشگاه آلمانی معتقد است که هیچ تضمینی برای ساخت واکسن موثر بر علیه کروناویروس وجود ندارد.

به گزارش ایسنا به نقل از ورلد تودی نیوز، "سازمان بهداشت جهانی" (WHO) اخیراً اعلام کرد که انتظار دارد واکسن کروناویروس ۱۱ تا ۱۷ ماه دیگر تولید شود.

اخیراً یک ویروس شناس آلمانی به نام "اولیور کپلر" (Oliver Keppler) اظهار نظراتی بر خلاف همه دانشمندان و سازمان بهداشت جهانی ارائه داده است.

وی گفت: واکسن کرونا چیزی است که همه ما می خواهیم. ما تاکنون در مورد واکسن ها تجربیات فوق العاده ای داشته ایم. مثلاً در مقابل سرخک، اوریون، سرخچه و فلج اطفال. این واکسن ها از مرگ و میر و درد در جهان جلوگیری کرده اند. ولی ممکن است این موفقیت برای کرونا ویروس جدید میسر نشود. توسعه واکسن می تواند سال ها و حتی دهه ها طول بکشد. همچنین تا به حال گفته نشده که یک واکسن بسیار موثر و ایمن در دسترس خواهد بود.

کپلر ادامه داد، هم اکنون بیش از ۱۰۰ پروژه بزرگ تحقیقاتی در سراسر جهان در حال بررسی و توسعه واکسن کرونا هستند و محققان برجسته جهان برای رسیدن به این مهم تلاش می کنند. ولی باید شفاف بگویم که هیچ تضمینی برای موفقیت آن ها وجود ندارد.

"اولیور کپلر" عضو هیات علمی "انستیتو ماکس وون پتن کوفر" (Max von Pettenkofer) و استاد ویروس شناسی دانشگاه مونیخ است که در زمینه بهداشت و میکروبیولوژی پزشکی تحقیق می کند.

حتی واکسن آنفلوآنزا هم نسبتاً موثر است

هنگامی که از کپلر راجع به بدبینی او برای توسعه واکسن سوال شد، پاسخ داد: طی ۳۰ سال گذشته در ساخت واکسن مؤثر برابر بیماری های عفونی همه گیر مانند ایدز، تب دنگی، سل یا مالاریا هم موفقیت و هم شکست وجود داشته است.

این بیماری ها رنج و مصیبت فراوانی برای بشر دارند، اما پژوهشگران هنوز موفق نشده اند واکسن موثری علیه آنها تولید کنند.

وی راجع به عفونت های تنفسی ویروسی گفت: واکسن آنفلوآنزا بهترین چیزی است که ما در حال حاضر داریم. اما متأسفانه باید گفت که کارایی این واکسن چیزی بین ۳۰ تا ۷۰ درصد است و باید هر سال تکرار شود چون ویروس آنفلوآنزا بطور قابل توجهی تغییر می کند و ایمنی ناشی از واکسیناسیون یا عفونت سال قبل، یا جزئی است یا اصلاً هیچ اثری ندارد.

کپلر در مورد ادامه سال هم گفت: با این وجود من باید تأکید کنم که در زمستان آتی واکسن آنفلوآنزا از اهمیت بالایی برخوردار خواهد بود تا حداقل تعداد مبتلایان به بیماری های تنفسی کاهش یابد.

وی با اشاره به گزارش هایی که در مورد "موفقیت آمریکا در تولید واکسن" منتشر شده، گفت: در آخرین گزارشی که من خواندم، ۸ مورد از ۳۴ مورد واکسن آزمایشی، پاسخ ایمنی داده اند. در چنین مواردی باید آزمایش واکسن متوقف شود، یا دوباره کاملاً از سر گرفته شود چرا که این نتیجه فاجعه است.

امید برای ساخت یک سوپر واکسن اغراق آمیز است

این ویروس شناس آلمانی اذعان کرد که ما باید نسبت به چیزی که در مورد آن صحبت می کنیم، دقیق باشیم. ما واکسنی با تاثیر بالا می خواهیم. واکسنی که از تمام افراد در برابر بیماری کووید-۱۹ محافظت می کند.

علاوه بر آن، این واکسن باید ایمن باشد که به این معنی است که نباید عوارض جانبی هم داشته باشد.

سوم اینکه این واکسن باید مقیاس پذیر باشد. این بدان معناست که بتوان طی ماه ها، صدها میلیون و حتی میلیارد دوز از واکسن را به سرعت تولید کرد.

وی افزود: به نظر من امید برای تولید چنین واکسن فوق العاده ای اغراق آمیز است. حتی می توان گفت هرگز چنین چیزی نخواهیم داشت. در عوض ما باید راجع به موفقیت جزئی در مورد واکسن کرونا صحبت کنیم.

کپلر گفته که تقریباً مطمئن است به زودی واکسن هایی ساخته خواهد شد که در برخی گروه ها مصونیت جزئی ایجاد می کند اما نباید تمام امید و انرژی خود را صرف ساختن واکسن کرد. به عقیده او باید در زمینه ساخت داروهای ضد ویروسی موثر علیه کرونا هم سرمایه گذاری بیشتری شود، چون این داروها "دومین سلاح مؤثر" ما علیه ویروس خواهند بود.