

واکسن کرونا تا پایان سال 1399 به تولید انبوه نمی رسد

تهران- ایرنا- رییس شبکه بیماری‌های ویروسی ایران گفت: هر چند با محاسبات و استانداردهای فعلی نمی توان زمان قطعی برای تولید انبوه واکسن کرونا پیش بینی کرد اما بعید است تا آخر امسال (1399) این واکسن در دنیا به تولید انبوه برسد و دسترس همگان قرار گیرد.

سید محمد جزایری، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران روز در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: معنی این حرف این نیست که تا پایان سال جاری واکسنی طراحی و تولید نمی شود، بلکه واکسن ممکن است تا آخر سال جاری همه مراحل ساخت را طی کند، اما بعید است به تولید انبوه برسد به نحوی که امکان واردات آن در سطحی وسیع صورت گرفته و همه اقشار مردم امکان تزریق آن را داشته باشند.

وی با اشاره به اینکه این موضوع زمان نسبتاً قابل توجهی را می برد، ادامه داد: راه اندازی خط تولید واکسن زمان بر بوده و امید چندانی به دسترسی همگانی به این واکسن تا پایان سال 1399 نیست و دسترسی همگانی به آن دور از انتظار می باشد.

جزایری ادامه داد: اگر همین امروز هم فاز سوم مرحله بالینی واکسن در یکی از کشورهای خارجی به اتمام برسد، شش تا نه ماه دیگر زمان نیاز است تا به تولید انبوه برسد.

این ویروس شناس با اشاره به اینکه طراحی، ساخت و تولید انبوه واکسن در شرایط عادی، یک بازه زمانی طولانی مدت (بین 10 تا 15 سال) را به خودش اختصاص می دهد تا به تولید انبوه برسد، گفت: وضعیت کرونا سبب شد که مراحل مختلف ساخت واکسن کوتاه تر شده و مردم دنیا در زمان کمتری به این دستاورد دست پیدا خواهند کرد.

وی به مراحل ساخت واکسن اشاره کرد و گفت: ساخت واکسن سه مرحله دارد که شامل مرحله مقدماتی (انجام آزمایش بر روی سلول و یافتن دوز مناسب برای واکسن و غیره)، مرحله آزمایشگاهی موجودات زنده غیر انسان و بالاخره فاز بالینی بر روی افراد داوطلب است که این مرحله هم به سه قسمت تقسیم می شود. همه گیری بیماری کووید در دنیا باعث شد که این زمان ۱۰ تا ۱۵ سال به حدود ۱۲ تا ۱۸ ماه تقلیل یابد. لذا کوتاه شدن زمان طراحی ساخت و تولید واکسن در بازه زمانی ۱۰ درصد از زمان واقعی و استاندارد به معنی اشتباه بودن مسیر و یا غیر علمی بودن آن نیست بلکه نشان از تعریف استاندارد جدید در دنیای علم بدلیل ماهیت خطیر و تهدید فزاینده این بیماری دارد.

همه دنیا چشم انتظار تولید انبوه واکسن کرونا هستند

جزایری با اشاره به اینکه همه دنیا چشم انتظار تولید انبوه واکسن کرونا هستند، ادامه داد: محققان از کشورهای مختلف در تلاش برای ساخت و عرضه همگانی واکسن کرونا هستند که امیدواریم هرچه زودتر این هدف محقق شود.

وی ادامه داد: براساس اطلاعات موجود هم اکنون 24 شرکت از کشورهای مختلف دنیا مراحل اول و دوم طراحی و ساخت واکسن را پشت سر گذاشتند و در مراحل مختلف بالینی قرار دارند.

وی با اشاره به اینکه 142 پروژه دیگر ساخت واکسن در سطح دنیا در حال انجام است، گفت: در داخل کشورمان هم تلاش هایی در این زمینه در حال انجام است که امیدواریم به نتیجه برسد.

جزایری ادامه داد: تولید واکسن توسط محققان دانشگاه آکسفورد در حال انجام است که در مرحله پیشرفته بالینی قرار دارد. چینی ها هم در این زمینه فعال هستند و واکسن آنها هم وارد فاز بالینی شده است.

وی با اشاره به اینکه واکسنی هم توسط آمریکایی ها در حال تست است، بیان داشت: کشور دیگری که در این زمینه فعال است هند می باشد که محققان آنان برای تولید واکسن در تلاش هستند.

رییس شبکه بیماری‌های ویروسی ایران ادامه داد: در مرحله بالینی واکسن علاوه بر مردم همان کشور از سایر کشورها هم تمایل به این کار دارند که تست بر روی همه آنان در حال انجام است.

جزایری، مهمترین و بهترین راه پیشگیری بیماری کرونا را واکسن اعلام کرد و گفت: موضوع ساخت و عرضه واکسن اهمیت فراوانی دارد و همپای تولید دارو که برای بهبودی بیماران استفاده می شود، این کار باید به نتیجه مطلوب برسد.

توصیه اکید رعایت شیوه نامه های بهداشتی است

وی با اشاره به اینکه همچنان توصیه اکید رعایت شیوه نامه های بهداشتی است، گفت: با توجه به وجود واکسن و داروی اختصاصی کرونا، توصیه می شود مردم همچنان از روش های کنترل و پیشگیری از عفونت به خصوص استفاده از ماسک و فاصله گذاری اجتماعی را جدی بگیرند.

این عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران بیان داشت: مردم تا حد امکان از حضور در مکان های شلوغ خودداری کنند. اگر مردم این موارد را رعایت کنند می توان به آینده خوشبین و امیدوار بود.