

رئیس مرکز تحقیقات ویروس شناسی بیمارستان مسیح دانشوری گفت: به طور کلی با توجه به داده‌هایی که تا الان موجود است، اکثر واکسن‌هایی که تا کنون ساخته شده اند، نسبت به واریانت‌های انگلیسی عملکرد مناسبی را دارند، در مقابل جهش برزیلی کاراییشان یک مقدار کاهش یافته است و در برابر ویروس آفریقای جنوبی بیشتر واکسن‌ها اثربخشی لازم را ندارند، ولی اینگونه نیست که واکسن‌ها کاملا اثر باشند.

سید علیرضا ناجی در خصوص میزان اثربخشی واکسن‌ها بر روی ویروس جهش یافته هندی گفت: در خصوص ویروس جهش یافته هندی از شرکت سازنده واکسن بهارات که محصول کشور هند است، گزارشی داشتیم که در آن عنوان شده این واکسن بر علیه این ویروس جهش یافته کارایی لازم دارد و در مورد سایر واکسن‌ها گزارشی را ندیدم البته مطالعاتی که به تازگی روی واکسن فایزر انجام شده، بیانگر این است که این واکسن در مقابل ویروس هندی با مقداری کاهش یافتگی اثر بخشی مواجه است، اما اینگونه نیست که بی اثر باشد.

وی درباره مقدار ایمنی بخشی واکسن‌های موجود بر روی ویروس آفریقای و برزیلی توضیح داد: بر طبق بررسی‌های انجام شده واکسن آستروژنکا بر روی ویروس آفریقای جنوبی عملکرد بسیار ضعیفی داشته، اما کارایی اش بر روی ویروس برزیلی بهتر بوده است و واکسن‌های دیگر هم تقریبا همین گونه هستند و به طور کلی اکثر واکسن‌هایی که ما در دسترس داریم بر روی واریانت آفریقای جنوبی اثربخشی مناسبی را ندارند، ولی اینگونه هم نیست که کاملا بی اثر باشند و به همین دلیل آنگونه که قبلا در خصوص کارایی واکسن‌ها نگران بودیم، چندان جای نگرانی نیست.

رئیس مرکز تحقیقات ویروس شناسی بیمارستان مسیح دانشوری ضمن اشاره به اینکه به طور کلی به علت ضعفی که واکسن‌های غیر فعال در کارایی دارند، به نظر می‌رسد واکسن‌های با تکنولوژی بالا عملکرد بهتری در مقابل واریانت‌های مختلف داشته باشند، در خصوص میزان کارایی واکسن‌های ایرانی اظهار کرد: در این مورد که واکسن‌های ایرانی چه مقدار در مقابل جهش‌های اتفاق افتاده کارایی دارند، باید بررسی‌های لازم صورت گیرد و همانند اقداماتی که در مطالعات مختلف انجام می‌شود، باید سرم افرادی که با واکسن‌های ایرانی ایمن شده‌اند را بگیریم و تست‌های لازم را با ویروس‌های جهش یافته مختلف از جمله هندی، آفریقای، برزیلی و انگلیسی انجام دهیم و میزان کارایی واکسن را بررسی کنیم.

استاد تمام ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بیان کرد: به طور کلی با توجه به داده‌هایی که تا الان موجود است، اکثر واکسن‌هایی که تا کنون ساخته شده اند، نسبت به واریانت‌های انگلیسی عملکرد مناسبی را دارند، در مقابل جهش برزیلی کارایی شان یک مقدار کاهش یافته است و در برابر ویروس آفریقای جنوبی بیشتر واکسن‌ها اثربخشی لازم را ندارند، ولی اینگونه نیست که واکسن‌ها کاملا اثر باشند.