

مدیر کنترل کیفیت موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی بیان کرد:

## واکسن های PPR تولید شده در موسسه رازی با کیفیت تر از فرآورده های تولیدی موجود در بازار

کرج (پانا) - مدیر کنترل کیفیت موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی با بیان اینکه کیفیت فرآورده های تولیدی، راز ماندگاری موسسه رازی است، واکسن PPR تولید شده در این موسسه را با کیفیت تر از فرآورده های تولیدی موجود در بازار عنوان کرد.

سینا سلیمانی در نشست مطبوعاتی با موضوع نتیجه ارزیابی کیفی واکسن PPR که در ساختمان کنترل کیفیت موسسه رازی برگزار شد، گفت: «کیفیت فرآورده های تولیدی، راز ماندگاری موسسه رازی است که نزدیک به یک قرن سابقه و ریشه کنی بیماری هایی نظیر فلج اطفال و کنترل بسیاری از بیماری ها از جمله سرخک در شرایط جغرافیایی ایران توسط این موسسه، به سبب تمرکز در حوزه کیفیت است.»

او با اشاره به اینکه مجموعه کنترل کیفیت موسسه با ۶ بخش و ۲۳ آزمایشگاه تخصصی و بالغ بر ۸۰ نفر نیروی انسانی، وظیفه ارزیابی و کنترل کیفیت فرآورده های موسسه رازی را بر عهده دارد، اضافه کرد: «این ارزیابی کیفیت از مواد اولیه و بذر واکسن شروع می شود و تا فرآورده های بینابینی و نهایی موسسه ادامه دارد.»

مدیر کنترل کیفیت موسسه رازی با بیان اینکه بیش از ۶۰ فرآورده بیولوژیک در موسسه رازی تولید می شود، خاطرنشان کرد: «تمامی آزمایش های لازم بر اساس استانداردها و فرانس های بین المللی بر روی همه فرآورده های موسسه رازی صورت می گیرد و واکسن PPR نیز یکی از واکسن های ویروسی موسسه رازی محسوب می شود که مجموعه کنترل کیفی همچون سایر فرآورده ها، کیفیت این فرآورده را در دستور کار قرار داده است.»

سلیمانی مطالعات پایدار را از جمله اقدامات مهم در کنترل کیفیت واکسن ها عنوان کرد و افزود: «این واکسن ها (تولید داخلی و خارجی) دارای ۲۴ ماه تاریخ انقضا هستند که بر اساس نتایج تمامی آزمایش های کنترل کیفی انجام شده، واکسن PPR موسسه رازی می تواند تا ۳ ماه پس از پایان تاریخ انقضا، برای مقابله با این بیماری مورد استفاده قرار گیرد.»

او بیان کرد: «یکی از آزمایش های مهمی که در این مطالعه پایداری انجام شده، ارزیابی تیترو ویروس واکسن PPR به صورت هر ۳ ماه یکبار در طول ۲۷ ماه تاریخ استفاده از واکسن بوده که نشان می داد در طول ۲۷ ماه، واکسن پایداری لازم را برای مقابله با بیماری در فیلد داراست.»

مدیر کنترل کیفیت موسسه رازی از انجام موفقیت آمیز آزمایش هایی نظیر درصد رطوبت واکسن در طول این ۲۷ ماه خبر داد و تصریح کرد: «در مقایسه ارزیابی کیفیت واکسن های PPR موسسه رازی، واکسن های وارداتی و واکسن PPR تولید شده توسط بخش خصوصی، مشخص شد واکسن های وارداتی علی رغم ۲۴ ماه تاریخ انقضا، تنها ۵ ماه و واکسن های بخش خصوصی تنها ۷ ماه پس از تولید، دارای پایداری و ایمنی زایی لازم هستند.»

سلیمانی در خصوص نحوه نگهداری واکسن های PPR نیز عنوان کرد: «در گذشته نگهداری این واکسن نیازمند زنجیره سرد و فریزر منفی ۲۰ درجه بود اما با تمهیداتی که برای ارتقا کیفیت این واکسن در موسسه رازی انجام شده، واکسن PPR موسسه رازی نیز نیاز به فریزر نداشته و دمای ۴ تا ۸ درجه سانتیگراد برای آن کافی است که این امر هزینه های حمل و نقل و نگهداری واکسن را به مراتب کاهش می دهد.»

او با تاکید بر اینکه موسسه رازی بیشتر از آنکه به تبلیغات اهمیت دهد، به کیفیت معتقد است و پیشینه این موسسه نیز گواه این موضوع است، یادآور شد: «بر اساس تحقیقات انجام شده و با توجه به اینکه موسسه رازی مرجع تحقیقات دامپزشکی کشور است، واکسن های تولید شده در موسسه رازی به مراتب از واکسن های وارداتی یا شرکت های خصوصی در این زمینه، دارای کیفیت بالاتری است.»

مدیر کنترل موسسه رازی توضیح داد: «با توجه به واردات، درخواست تولید کمتری را از سوی سازمان دامپزشکی کشور داریم و در صورت افزایش درخواست، امکان افزایش ظرفیت تولید با حفظ شرایط کیفیت موجود در این موسسه وجود دارد.»

سلیمانی با بیان اینکه تقریباً نیمی از واکسن های PPR موجود در بازار توسط موسسه رازی تامین می شود، اظهار داشت: «موسسه رازی ظرفیت تامین تمام واکسن های مورد نیاز کشور در این حوزه را دارد و حتی می تواند در زمینه صادرات نیز ورود پیدا کند.»

او ادامه داد: «با وجودی که موسسه رازی می تواند نیاز کشور به این واکسن را تامین کند و واکسن های آن از کیفیت بالایی نیز برخوردار است، دلیل واردات هنوز برای ما روشن نیست و ارزش زیادی برای واردات واکسنی که از نظر کیفی به مراتب از واکسن های رازی پایین تر است، از کشور خارج می شود.»

مدیر کنترل موسسه رازی با بیان اینکه این بیماری در اقتصاد کشور بسیار موثر است و سرم سازی رازی طیف وسیعی از واکسن ها را تولید می کند و یکی از معدود موسسات دنیا است که این گستردگی را دارد؛ افزود: «حدود ۹۰ درصد از واکسن های انسانی و دام و درصد قابل توجهی از واکسن های طیور توسط این موسسه تولید می شود.»