

برای اولین بار در کشور؛

رونمایی از واکسن ORT در شیراز به زودی

رئیس موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه شیراز از ساخت واکسن "اورنیتو باکتریوم رینو تراکتال ORT" برای اولین بار در کشور در این شعبه از موسسه خبر داد و گفت: از این واکسن که در صنعت مرغداری کاربرد دارد در هفته های آتی رونمایی می شود.

به گزارش خبرنگاران گروه جامعه گزارش خبر، علی شیرازی نژاد در حاشیه بازدید محمد هادی ایمانیه استاندار فارس از موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه شیراز تصریح کرد: واکسن ORT پیش از این تنها تولید خارج از کشور بوده است که اکنون با همکاری اعضای هیات علمی این موسسه و اجرای طرح های تحقیقاتی متعدد موفق به ساخت آن شده ایم.

به گفته وی؛ از سال ۱۳۸۷ تا سال ۱۴۰۰ در موسسه رازی روند رو به رشد تولید واکسن ها را داشته ایم؛ در سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ شرایط کرونا باعث شد تا مقداری با کاهش در این زمینه مواجه شویم؛ در سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۲۰۰ میلیون دوز واکسن را تهیه کردیم.

این مقام مسئول به تفاهم نامه های مشترک مجموعه خود با پژوهشکده های آبی پروبی جنوب در خوزستان اشاره داشت و اظهار کرد: در حوزه های آبیان با مرکز مذکور طرح های مشترکی داریم که منتج به تولید واکسن جدیدی در مقیاس آزمایشگاهی شده است که در آینده نزدیک وارد فازهای نیمه صنعتی و صنعتی خواهیم شد.

به گفته وی؛ در کنار طرح های تکمیلی و توسعه ای در این حوزه، با داشتن خط تولید واکسن های مذکور در شیراز با دانش صد درصد بومی، تولید واکسن های موصوف انجام خواهد شد.

شیرازی نژاد با بیان اینکه در موسسه واکسن و سرم سازی رازی شیراز واکسن های باکتریایی و ویروسی دام و طیور تولید و عرضه می شود، بیان کرد: در حوزه های بیماری های ویروسی واکسن های آنفولانزا، نیوکاسل و دوگانه ای نیوکاسل-آنفولانزا تولید می گردد و در حوزه های بیماری های باکتریایی واکسن های آگالاکسی و آنتروتوکسمی تولید و عرضه می شود.

وی با اشاره به پیشینه ی بخش تولید واکسن های باکتریایی خصوصا آنتروتوکسمی افزود: کارشناسان ما در تولید این واکسن مهارت خوبی داشته و تحقیقات متعدد و کاربردی بسیار سودمندی در ارتقای سطح کیفی واکسن فوق انجام داده اند؛ واکسن آگالاکسی نیز منحصر در شعبه شیراز برای کل کشور ساخته می شود و یک دانش کاملا بومی برای این واکسن در این مرکز وجود دارد.

او با بیان اینکه شعبه شیراز در میان سایر شعب موسسه رازی به عنوان تنها شعبه دارای گواهی GMP شناخته می شود، ابراز کرد: همکاری تنگاتنگ با اداره کل دامپزشکی به منظور مبارزه با بیماری های مشترک بین انسان و دام، ارتباط مستمر با دانشکده دامپزشکی در خصوص بیماری های دام و طیور و آمادگی کامل جهت مبارزه با بیماری های نو ظهور در سطح جنوب کشور از جمله شاخصه های برتری این شعبه است.

شیرازی نژاد؛ تولید واکسن در حوزه های آبیان که یکی از دستاوردهای جدید است، حضور دائم در پدافند غیرعامل استان و حضور مستمر در سطح استان هنگام شیوع بیماری ها و اپیدمی ها را از دیگر شاخص های برتری موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه شیراز دانست.

رئیس موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه شیراز گفت: خیلی از شرکت های دانش بنیان می توانند به صنعت واکسن و سرم سازی کمک کنند و ما از آن استقبال می کنیم زیرا که زمینه برای کار از تولید مواد اولیه تا واکسن های نوین بسیار زیاد است؛ همکاری با پارک علم و فناوری و استفاده از پتانسیل شرکت های دانش بنیان جهت بومی سازی تجهیزات و مواد اولیه مد نظر قرار دارد.

او با اشاره به اینکه بزرگترین مشکل در شعبه شیراز کمبود فضا است، اظهار کرد: امیدوارم با حمایت مقامات استانی این معضل برطرف شود.