



ولادت حضرت زینب (س) و
روز پرستار مبارک باد.



۶۱ آذرماه روز دانشجو
و
۲۵ آذرماه روز پژوهش مبارک باد.

میلاد پیامبر رحمت و مهربانی حضرت عیسی مسیح (ع)
و
آغاز سال نو میلادی مبارک باد.



بسم الله الرحمن الرحيم

گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال شانزدهم - شماره ۱۸۶ - آذر و دی ۱۴۰۰

مناسبت های ماه:

۵ آذر روز بسیج مستضعفین

۱۶ آذر روز دانشجو

۱۹ آذر ولادت حضرت زینب و روز پرستار

۲۵ آذر روز پژوهش

۳۰ آذر شب یلدا

۲ دی ولادت حضرت عیسی مسیح (ع)

۱۱ دی آغاز سال ۲۰۲۲ میلادی

۱۶ دی شهادت حضرت فاطمه زهرا (س)

زیر نظر: دکتر احسان مصطفوی

سردبیر: حسن سلیمانی

ویراستار: دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی

طراحی و صفحه‌آرایی: امیر شهانی

عکس: علیرضا پسیانی، احسان مشایخی

مشاور فرهنگی: حجت الاسلام میراحمدی

همکاران این شماره: یحیی بابکی، احسان کریمی،

تبسم سبحانی

روابط عمومی و امور بین الملل انستیتو پاستور ایران



مطالب این شماره

- ۱ تجلیل از رییس انستیتو پاستور ایران در مراسم ۱۰۰ روز توفیق خدمت
- ۱ پنجاه و هشتمین جلسه هیات امناء انستیتو پاستور ایران
- ۱ بازدید معاون انستیتو روبرت کخ آلمان و هیئت همراه از انستیتو پاستور ایران
- ۲ عضویت محقق انستیتو پاستور ایران در گروه مشاوران فنی سازمان جهانی بهداشت
- ۲ کیفیت اولویت اول تولید واکسن پاستوکوک
- ۲ طراحی کیت ویژه تشخیص آمیکرون در انستیتو پاستور ایران و توالی یابی اولین مورد واریانت امیکرون
- ۲ واکسن پاستوکوک تحویلی به وزارت بهداشت تا اول زمستان به ۱۳ میلیون دز خواهد رسید
- ۳ امکان باز طراحی واکسن پاستوکوک پلاس برای مقابله با کرونای آمیکرون
- ۴ واکسن جدید تولید انستیتو پاستور ایران به سبب واکسیناسیون کشور افزوده می شود
- ۴ انتصاب
- ۴ برگزاری دوره مدیریت طغیان های بیماری های واگیر
- ۵ مصاحبه معاون تولید انستیتوپاستور ایران در ارتباط با واکسن پاستوکوک
- ۶ اهدای ۲ دستگاه توالی یابی نسل جدید (NGS)
- ۶ یادبود دکتر افشین پیروی
- ۶ اهدای خون توسط همکاران انستیتو
- ۷ تبریک
- ۷ تسلیت
- ۸ اخبار معاونت تولید
- ۹ پایگاه آمل
- ۱۰ برگی از تاریخ



دکتر حمید حسنی، آقای محسن طریقی، دکتر دلارام درود و آقای
آناستاس ترهو هانسیان برگزار گردید.



دربابتدای جلسه آقای دکتر بیگلری خلاصه ای از عملکرد انستیتو در
زمینه تشخیص و تولید واکسن کرونا و همچنین تاثیر واکسن کرونا در
کاهش بیماری و میزان بستری بیماران مبتلا را بیان نمودند.
مصوبات مطرح شده در جلسه شامل ایجاد ۲۰۰ پست کارشناسی، ارائه
پیش نویس برنامه راهبردی ۳ ساله انستیتو پاستور ایران، گزارش
برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۹ و مقایسه آن با ۳ سال گذشته، افزایش
قیمت تمام شده خدمات بخش های انستیتو پاستور ایران و مجوز
فروش خودروهای سواری مازاد بود.

بازدید معاون انستیتو روبرت کخ آلمان و هیئت همراه از انستیتو پاستور ایران

آقای دکتر آندریاس یانس معاون انستیتو روبرت کخ آلمان و هیئت
همراه در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۶ میهمان انستیتو پاستور ایران بوده اند. در
این دیدار که با حضور دکتر علیرضا بیگلری و دکتر سعید بوذری،
رییس و معاون انستیتو پاستور ایران صورت گرفت ضمن ارائه گزارشی
از فعالیت های جاری انستیتو پاستور ایران گزارشی در خصوص نقش
این انستیتو در پاسخ به پاندمی کرونا، توسعه شبکه آزمایشگاهی و
تولید واکسن پاستوکوک داده شد. همچنین در این جلسه در خصوص
ارتقای روابط علمی انستیتو پاستور ایران با انستیتو روبرت کخ آلمان
بحث و تبادل نظر گردید.



تجلیل از رییس انستیتو پاستور ایران در مراسم ۱۰۰ روز توفیق خدمت

همایش "۱۰۰ روز توفیق خدمت، ۱۰۰ میلیون دز تزریق سلامت" با
حضور دکتر بهرام عین اللهی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
در مرکز همایش های بین المللی رازی برگزار شد.
این همایش به منظور تجلیل از دست اندرکاران این رخداد مهم و



نمایش فعالیت و عملکرد نظام سلامت دولت سیزدهم در روز یکشنبه
۷ آذر ۱۴۰۰ در مرکز همایش های بین المللی رازی دانشگاه علوم
پزشکی ایران برگزار شد.

با توجه به تاکید رییس جمهور محترم حجه الاسلام والمسلمین سید
ابراهیم رئیسی درخصوص مهار بیماری کرونا و سرعت بخشیدن به
واکسیناسیون به عنوان اولویت دولت سیزدهم در آستانه یکصدمین
روز کار دولت مردمی، در حال حاضر، مجموع واکسن های تزریق شده
کرونا به بیش از ۱۰۰ میلیون دز رسیده است.

این مراسم با حضور دکتر بهرام عین اللهی وزیر بهداشت، درمان و
آموزش پزشکی، دکتر حسینعلی شهبازی رییس کمیسیون بهداشت و
درمان مجلس شورای اسلامی و دکتر سید جعفر حسین نماینده
سازمان جهانی بهداشت در ایران برگزار شد.
در این مراسم از جناب آقای دکتر علیرضا بیگلری رییس انستیتو
پاستور ایران به پاس فعالیت های این انستیتو در برنامه واکسیناسیون
عمومی علیه بیماری کرونا تقدیر به عمل آمد.

پنجاه و هشتمین جلسه هیات امناء انستیتو پاستور ایران

پنجاه و هشتمین جلسه هیات امناء انستیتو پاستور ایران در روز
چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۹/۱۰ در سالن ابن سینا با حضور رییس
انستیتو دکتر علیرضا بیگلری، دکتر ابراهیم گلمکانی، دکتر ابراهیم
چاووشیان، دکتر احمد فیاض، دکتر حسین ملک افضلی، دکتر محمد
مهدی گویا، دکتر میرداوود عمرانی، دکتر سید محمود مسیحا هاشمی،



یادآور داریم به همین دلیل واکسن‌های داخلی می‌توانند کمک بسیاری به کاهش نیاز کشور به واردات واکسن‌های خارجی نمایند.

طراحی کیت ویژه تشخیص آمیکرون در انستیتو پاستور ایران و توالی یابی اولین مورد واریانت امیکرون

آزمایشگاه مرجع کووید ۱۹ در انستیتو پاستور ایران، کیت ویژه تشخیص آمیکرون رو طراحی کرده و این کیت تشخیص ایرانی، از نیمه آذرماه در آزمایشگاه‌های کشور توزیع شده است.

رئیس انستیتو پاستور ایران اعلام کرد: اولین مورد واریانت امیکرون به روش توالی یابی در انستیتو پاستور ایران مورد تایید قرار گرفت. دکتر علیرضا بیگلری در گفت و گو با وبدا، با بیان این مطلب افزود: با توجه به شیوع واریانت امیکرون در تعدادی از کشورهای جهان، آزمایشگاه مرجع کووید ۱۹ در انستیتو پاستور ایران کیت ویژه تشخیصی این واریانت را طراحی و در بین تعدادی از آزمایشگاه‌های منتخب شبکه ملی آزمایشگاه‌های کووید ۱۹ کشور که شامل بیش از ۵۰۰ آزمایشگاه است، توزیع کرد.

وی در ادامه افزود: بعد از دریافت نمونه‌های مشکوک، کار توالی یابی انجام شد که اولین مورد واریانت امیکرون به روش توالی یابی در انستیتو پاستور ایران مورد تایید قرار گرفت. با توجه به تایید این موضوع امیدواریم که با رعایت پروتکل‌ها و تدوین سیاست‌های صحیح بتوانیم شاهد آن باشیم که با توجه به حجم بسیار خوب واکسیناسیونی که در کشور صورت گرفته است با این واریانت به صورت جدی مقابله خوبی شود.

رئیس انستیتو پاستور ایران تاکید کرد: شایان ذکر است مهمترین نکته در بحث مقابله با واریانت امیکرون استفاده از ماسک می‌باشد زیرا انتقال این واریانت بسیار بیشتر از موارد دیگر است.

واکسن پاستوکوک تحویلی به وزارت بهداشت تا اول

زمستان به ۱۳ میلیون دز خواهد رسید

وی یادآور شد: با توجه به وجود زیرساخت‌های مورد نیاز در انستیتو پاستور ایران اعم از خطوط و تجهیزات تولید، نیروهای مجرب، دانش و تجربه حاصل از تولید واکسن‌های مشابه مانند هپاتیت ب در مدت کوتاهی شرایط برای انتقال فناوری و تولید صنعتی واکسن‌های پاستوکوک فراهم شده است.

معاون تولید مجتمع تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران تاکید کرد: این موسسه تحقیقاتی پس از اخذ مجوز اضطراری و پایان مطالعه بالینی فاز سوم در نیمه تابستان امسال تولید صنعتی این واکسن را آغاز کرد. وی در پاسخ به این سوال که آیا واکسن پاستوکوک می‌تواند با سویه جدید اومیکرون مقابله کند؟ گفت: محققان این واکسن در ایران و کوبا با اجرای طرح مطالعاتی در تلاش هستند که این محصول به گونه ای بازطراحی شود تا دز سوم (پاستوکوک پلاس) این واکسن بتواند با سویه‌های جدید از جمله اومیکرون مقابله کند.

عضویت محقق انستیتو پاستور ایران در گروه مشاوران فنی سازمان جهانی بهداشت

دکتر احسان مصطفوی، رئیس بخش اپیدمیولوژی و مرکز تحقیقات بیماری‌های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران عضو گروه مشاورین فنی بیماری‌های آربوویروسی سازمان جهانی بهداشت برای کنترل بیماری‌های ویروسی منتقله از حشرات گردید. عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران به دلیل تحقیق و مطالعه در زمینه بیماری‌های عفونی گرمسیری منتقله از حشرات مانند طاعون، تب کیو، تولارمی، عفونت‌های ریکتزایی، بوریلیوز، تب خونریزی دهنده کریمه کنگو، تب دنگ، چیکونگونیا، تب نیل غربی و تب دره ریفت به جمع متخصصان برگزیده این سازمان معتبر بین المللی پیوست.

• کیفیت اولویت اول تولید واکسن پاستوکوک

دکتر علیرضا بیگلری رئیس انستیتو پاستور ایران اظهار کرد: انستیتو پاستور ایران در ادامه خدمات در آغاز قرن دوم فعالیت‌های خودش خدماتی را از جمله راه اندازی سامانه جامع تشخیص آزمایشگاهی کرونا و تولید واکسن به عنوان قدیمی‌ترین مرکز تولید کننده واکسن در کشور و در منطقه انجام داده است.

ایشان افزود: در ادامه تصمیم گرفته شد در پروژه‌ای با کشور کوبا واکسن کرونا تولید شود که فازهای بالینی متعددی در ایران و کوبا روی آن صورت گرفت، در فاز سوم کارآزمایی بالینی بر روی سویه‌های واکسن گریز بتا و دلتا در اردیبهشت ماه انجام شد که خوشبختانه نشان داد آنتی بادی حدود ۱۰۰ درصدی در افراد ایجاد می‌کند و در برابر شکل‌های شدید و بستری شدن افراد ۹۵ درصد موثر است.

دکتر بیگلری درباره نحوه ارائه واکسن در مراکز تزریق واکسن گفت: خوشبختانه از مهر تزریق عمومی این واکسن در کشور به عنوان یک واکسن کامل شروع شده است، واکسن پاستوکوک برای همه افراد اعم از افراد زیر ۱۸ سال (دو دز) و بزرگسالان در دو دز اصلی و یک دز یاد آور به فاصله یک ماه از تزریق دوز دوم قابل تزریق است.

رئیس انستیتو پاستور ایران درباره تولید واکسن پاستوکوک در کشور گفت: به این منظور تصمیم بر تولید حداقل ۵ میلیون دز از واکسن در ماه می باشد، تولید این واکسن در کشور از اواسط مهر شروع شده است. دکتر بیگلری در پاسخ به سوال مزیت‌های این واکسن داخلی نسبت به نمونه‌های خارجی و علت نیاز به بومی شدن تولید واکسن گفت: کیفیت، اولین مزیت واکسن پاستوکوک نسبت به واکسن‌های تولید شده دیگر است، کیفیت به این معنا که با کمترین عوارض جانبی دارای بیشترین اثر بخشی در برابر سویه‌های واکسن گریز کرونا از قبیل دلتا است.

ایشان اضافه کرد: همچنین با توجه به نظر متخصصان، شیوع کرونا همچنان در جهان ادامه دارد و ما هم نیاز متناوب به تزریق دوزهای



سال را در کشور گرفته است. پاستوکوک یک واکسن نو ترکیب است که فازهای اول و دوم تست بالینی این واکسن تولید مشترک انستیتو فینلای کوبا و انستیتو پاستور ایران در کشور کوبا انجام شد. در فاز اول ۴۰ داوطلب و در فاز دوم هم ۹۲۰ داوطلب حضور داشتند. در این ۲ فاز هم بی خطری واکسن و تعیین دز مناسب مورد ارزیابی قرار گرفت.

این واکسن مجوز اضطراری را از سازمان غذا و داروی ایران دریافت کرده و در حال تزریق به هموطنان است. دز تقویتی واکسن پاستوکوک یا دز سوم این واکسن در کوبا با عنوان «سوبرنا پلاس» و در ایران به عنوان «پاستوکوک پلاس» نامگذاری شده است.

• امکان باز طراحی واکسن پاستوکوک پلاس برای مقابله

با کرونای آمیکرون

دکتر بیگلری، رئیس انستیتو پاستور ایران در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان گفت:

طراحی دوز یادآور واکسن پاستوکوک به گونه‌ای انجام شده است که بتوانیم به راحتی آن را تغییر بدهیم.

توجه به طراحی واکسن‌ها این تغییر ممکن است از دو ماه تا حدود پنج ماه طول بکشد، ولی در این بازه زمانی تغییر واکسن جهت پوشش جهش‌های جدید مانند آمیکرون امکانپذیر خواهد بود.

رئیس انستیتو پاستور ایران گفت: تمام کیت‌های موجود در ایران می‌توانند موارد کووید ۱۹ چه آمیکرون را تشخیص دهند اما نمی‌توانند مشخص کنند که این دلتا یا آمیکرون است و برای افراد جامعه مهم نیست که بدانند به آمیکرون مبتلا شده‌اند یا دلتا چون هیچ تفاوتی از نظر درمانی و تشخیصی با یکدیگر ندارند. از اوایل آذرماه در انستیتو پاستور ایران، طراحی کیت ویژه تشخیص آمیکرون را آغاز و از ۱۴ آذرماه در آزمایشگاه‌های منتخب شبکه ملی آزمایشگاهی سراسر کشور توزیع گردید.

وی ادامه داد: در حال حاضر آزمایشگاه‌های مرجع در همه دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، کیت تشخیص آمیکرون را در اختیار دارند اما به عنوان اولین اقدام از این کیت استفاده نمی‌کنند مگر در موارد استثنایی. مثلاً برای فردی که در طول دو هفته گذشته سفر خارجی داشته‌اند و مبتلا به کرونا باشد، ممکن است بررسی تشخیص آمیکرون انجام شود اما دستورالعمل تست تشخیص آمیکرون به دانشگاه‌های علوم پزشکی ابلاغ شده است.

دکتر بیگلری خاطرنشان کرد: در حال حاضر همه ۵۰۰ آزمایشگاه کشور می‌توانند آزمایش تشخیص آمیکرون را انجام دهند اما این کار باید با سیاست مشخصی پیش برود و نباید به صورت تجاری از آن استفاده شود بنابراین با توجه به وضعیت‌های مختلف، وزارت بهداشت تصمیمات لازم را می‌گیرد.

عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران افزود: بزودی نتایج این مطالعات اعلام و منتشر می‌شود و این اطلاعات در اختیار جامعه علمی و نظام سلامت کشور قرار خواهد گرفت.

دکتر درود ادامه داد: مطالعاتی در بین تولیدکنندگان واکسن کرونا در اقصی نقاط دنیا در حال انجام است تا به طور دقیق مشخص شود واکسن‌ها چه مقدار می‌توانند بر سویه جدید اومیکرون تاثیر بگذارند و از آن پیشگیری کنند.

معاون تولید انستیتو پاستور ایران خاطرنشان کرد: مطالعه بالینی این واکسن زمانی انجام شد که در کشور ما سویه غالب دلتا بود و زمان انجام تست بالینی، سویه غالب در کوبا هم سویه آفریقای جنوبی بود، در نتیجه ثابت شد که این واکسن در مقابل این ۲ سویه کارایی دارد. دکتر درود در پاسخ به این سوال آیا برنامه‌ای برای صادرات واکسن پاستوکوک دارید، گفت: ما به عنوان یک تولیدکننده واکسن کرونا مهم‌ترین وظیفه خود را تامین نیاز داخلی می‌دانیم.

وی ادامه داد: در ابتدا اساس کار باید تامین نیاز داخلی باشد و در صورت تامین نیاز کشور می‌توان اقدام به صادرات این محصول کرد.

معاون تولید انستیتو پاستور ایران بر لزوم اخذ مجوزهای بین‌المللی برای این واکسن تاکید کرد و گفت: انستیتو پاستور ایران و انستیتو فینلای کوبا در تلاش هستند تا مجوز اضطراری را از سازمان جهانی بهداشت اخذ کنند.

دکتر درود افزود: این واکسن همچنین در ۲ کشور دیگر ونزوئلا و نیکاراگوئه مجوز مصرف گرفته است.

وی با بیان اینکه تمام این اطلاعات در این کشورها در حال جمع‌آوری است، خاطرنشان کرد: این کار می‌تواند زمینه اخذ مجوز مصرف از سازمان جهانی بهداشت را تسهیل کند.

رئیس مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران همچنین اظهار داشت: در صورت اخذ مجوزهای لازم، اگر سیاست نظام سلامت به صادرات واکسن کرونا باشد، انستیتو پاستور ایران آمادگی این مهم را خواهد داشت.

درود ادامه داد: پاستوکوک تنها واکسنی است که با دز سوم اختصاصی خود (که قابلیت مصرف به عنوان یادآور را هم دارد)، طراحی شده است. این واکسن این قابلیت را دارد که به عنوان دز یادآور یا تقویتی برای سایر پلتفرم‌های واکسن کرونا موجود در کشور مورد استفاده قرار گیرد.

وی با بیان اینکه در مطالعه بالینی این واکسن ۲۴ هزار داوطلب از سنین ۱۸ تا ۸۰ سال در هشت شهر شرکت کردند، گفت: مطالعه بالینی این واکسن، تاکنون جزو بزرگ‌ترین مطالعه بالینی در حوزه واکسن در کشور بوده است.

معاون تولید انستیتو پاستور ایران افزود: فاز اول و دوم کارآزمایی بالینی این واکسن در کودکان ۳ تا ۱۸ سال در کشور کوبا انجام شده و براساس آن، واکسن پاستوکوک مجوز مصرف برای کودکان ۱۲ تا ۱۸

واکسن جدید تولید انستیتو پاستور ایران به سبد

واکسیناسیون کشور افزوده می شود

رییس مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران گفت: ۲ واکسن تولیدی این مرکز تحقیقاتی سال آینده به سبد واکسیناسیون عمومی کشور افزوده می شود. واکسن های ب ث ژ، فلج اطفال، هیپاتیت ب، سرخک، سرخجه و اوریون (MMR) از جمله واکسن هایی هستند که در سبد واکسیناسیون عمومی قرار دارند و به نوزادان و کودکان تزریق می شوند.



پنوموکوک یکی از مهم ترین باکتری های بیماری زا در انسان است. این باکتری عامل اصلی بیماری پنومونی (سینه پهلو یا ذات الریه) است. این باکتری می تواند عفونت های دیگری مانند سینوزیت، اوتیت (عفونت گوش میانی)، مننژیت را ایجاد کند. همچنین روتاویروس عفونی است که شایع ترین عامل ایجادکننده اسهال حاد در بیماران در رده سنی اطفال است.

دکتر دلارام درود در گفت و گو با خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا در مورد دستاوردهای جدید انستیتو پاستور اظهار داشت: روتاویروس و پنوموکوک ۲ واکسنی هستند که از سال آینده وارد برنامه واکسیناسیون کشوری می شوند و بنابر نظر معاونت بهداشت وزارت بهداشت این محصولات برای تزریق به کودکان به چرخه واکسیناسیون کشور وارد می شوند.

معاون تولید انستیتو پاستور ایران افزود: واکسن پنوموکوک یا ذات الریه کودکان در برنامه واکسیناسیون ۷۰ درصد کشورهای دنیا وجود دارد و به زودی کودکان ایرانی هم می توانند این واکسن تولید داخل کشور را دریافت کنند.

دکتر درود با یادآوری اینکه زیرساخت تولید واکسن روتاویروس کاملا آماده است، تصریح کرد: قرارداد انتقال فناوری این واکسن منعقد شده و آماده تولید آن در آینده نزدیک هستیم.

وی همچنین گفت: باتوجه به شیوع کرونا در جهان روند انتقال فناوری و تبادل متخصصین و تامین تجهیزات واکسن پنوموکوک تا حدی با

کندی انجام شد و با توجه به پیگیری های هیات ریسه انستیتو پاستور ایران، این انتقال هم به زودی نهایی می شود.

رییس مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران افزود: ورود این واکسن ها به برنامه واکسیناسیون کودکان ایرانی علاوه بر حفظ سلامت، بار هزینه های ناشی از ابتلا به این عفونت ها را از دوش نظام سلامت خواهد کرد.

دکتر درود خاطر نشان کرد: انستیتو پاستور بیش از چند دهه است که واکسن های ب ث ژ برای نوزادان، ب ث ژ اینتراویکال و هیپاتیت ب را تولید می کند.

وی ادامه داد: واکسن ب ث ژ اینتراویکال برای درمان سرطان مثانه و در برخی مواقع هم برای درمان سرطان پروستات استفاده می شود. معاون تولید انستیتو پاستور ایران تصریح کرد: این مرکز تحقیقاتی بیش از ۱۰۰ سال است که با ورود به عرصه تولید واکسن، نیاز کشور در این زمینه را برطرف کرده و این واکسن ها به صورت مداوم تولید می شوند.

انتصاب

انتصاب آقای دکتر احسان مصطفوی به عنوان عضو کمیته ملی واکسن کوید ۱۹ توسط آقای دکتر کمال حیدری معاون محترم بهداشت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۲
انتصاب آقای دکتر سید ابراهیم اسکندری به عنوان سرپرست بخش انگل شناسی انستیتو پاستور ایران توسط آقای دکتر سعید بوذری معاون تحقیقات، فناوری و آموزش در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۹

برگزاری دوره مدیریت طغیان بیماری های واگیر

سومین دوره مدیریت طغیان های بیماری های واگیر با نگاه نظام مراقبت سندرمیک با همکاری سازمان جهانی بهداشت و انستیتو روبرت کخ آلمان در پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران برگزار گردید.





مصاحبه معاون تولید انستیتو در ارتباط با واکسن

پاستوکوک



رادیو گفتگو: ماجرای کرونا و پاندمی کووید در کنار علائم و مصائبی که داشت درسهایی هم داشت که در تمام ابعاد اجتماعی فرهنگی سیاسی و... رسوخ داشت چگونه در انستیتو پاستور روش های

ساخت واکسن را جدید و به روز کرده اید و از چه زمانی این روش های جدید آغاز شد؟

دکتر درود: همه کودکان ایران یادگاری از انستیتو پاستور و رازی برای حفظ سلامتی خود دارند. در سال ۱۲۹۹ انستیتو پاستور ایران به عنوان جزئی از شبکه بین المللی انستیتو پاستور تاسیس گردید. در سال ۱۳۰۰ و ۱۳۰۱ اپیدمی آبله بود و در پنجاه سال اول که پاستور خدمت ارائه کرد پنج بار اپیدمی وبا را داشتیم در هر دو اپیدمی وبا و آبله در ریشه کنی اش انستیتوپاستور جزو بازوهای نظام سلامت بود و آن موقع واکسن تولید می کرده و واقعا شرایط واکسن سازی با الان قابل مقایسه نیست در پنجاه سال اول ۳۴ میلیون مایع آبله تولید شد. کشورهای همسایه نیز منتفع می شدند فرایند تولید، برای بسته بندی کردن ویال ها که مکانیزه نبوده و دستی پر می شده و این زحماتی بوده که همکاران و کسانی که ما میراث دارشان هستیم و من واقعا همیشه آرزو می کنم که میراث دار مناسبی برای آنان باشیم.

رادیو گفتگو: در واقع علم واکسن از میکرب ضعیف شده بوده؟

دکتر درود: چند نوع واکسن داریم حالا ممکن است کشته شده باشد و یا ضعیف شده باشد که بسته به نوع بیماری متفاوت است. ۷۰ سال پیش پاستور واکسن ب ت ژ را شروع به تولید کرد که الان در طی ۷۰ سال از ب ت ژ وارداتی نداشتیم و این حجم تولیدات برای واکسنهای بدو تولد است و ذخیره استراتژیک کشور را تامین می کند و حسب نیازی که معاونت بهداشتی و مرکز مدیریت بیماری ها اعلام می کنند تولید و تامین و تحویل می شود. آنچه که در کووید اتفاق افتاد این بود که با پاندمی مواجه بودیم که برای اولین بار حدود ۱۲ میلیارد واکسن قرار شد که تولید و مصرف شود که ۶ کشور سازنده قرار بود این کار را انجام دهند در همان اوایل هم حدود ۵/۷ میلیارد واکسن از این کشورها پیش خرید شده بود پس حجم واکسن مهم بود و سهولت و سرعت واکسن سازی که در کدام پلتفرم جواب می دهد. نقطه عطف آن است که در انستیتوپاستور و صنعت بیوتکنولوژی کشور ۲۰ سال پیش با انتقال تکنولوژی واکسن هیپاتیت ب که یک واکسن نوترکیب بر پایه پلتفرم پروتئینی به کشور از کوبا آغاز شد.

رادیو گفتگو: ما در ۱۰۰ سال گذشته یک دوره پرفراز و نشیب را از نظر بیماری های عفونی پشت سر گذاشتیم که انستیتو پاستور و رازی دو جایگاه و برند اساسی بودند. از مصائب واکسن سازی در ایران شما به عنوان کسی که در آن مسیر علمی هستید چگونه توانستید چالشهای عرفی، قانونی و شرعی را رفع کنید و کدام چالشها برایتان سخت بود؟ دکتر درود: سوال خیلی سختی است ولی سعی می کنم در این مثلی که مطرح کردید جواب بدهم.

رادیو گفتگو: بیشتر از چالش عرفی شروع کنیم الان خیلی از شنوندگان ما شاید بگویند که چه تفاوتی است بین واکسن های دیگری که با پلتفرم های قدیمی ساخته شده و وارد شده و واکسن های جدید؟

• دکتر درود: در تکمیل عرایض قبلی باید بگویم که واکسن هیپاتیت ب که اولین واکسن نوترکیب کشور است که ۲۰ سال پیش انتقال تکنولوژی در انستیتوپاستور ایران تولید شد و جزو طولانی ترین انتقال تکنولوژی در کشور بود چرا که هنوز در کشور دانش بیوتکنولوژی و دانش نوترکیب وجود نداشت دانش آموختگانی داشتیم که فقط در ۲۰ سال گذشته فقط بر روی کاغذ خوانده بودند و آزمایشگاه مجهزی نداشتیم و در واقع بعد از آموزشهایی که دیدیم انتقال دانش از آن کشور صورت گرفت در حوزه واکسن، تنها واکسنی که پروانه و گواهی جی ام پی دارد واکسن انستیتوپاستور است که هیپاتیت ب است این که به این واکسن ها رسیدیم در حدود ۳ سال قبل بحث های کارشناسی مجلس شورای اسلامی با انستیتوپاستور در مورد تولید دو واکسن پنوموکوک (ذات الریه یا سینه پهلو) و روتاویروس (اسهال کودکان) شکل گرفت که واکسن سینه پهلو در هفتاد درصد کشورهای دنیا در برنامه واکسناسیون کشوری شان است که کشور تصمیم گرفت که به سمت تولید این واکسن حرکت کنیم که تولید واکسن پنوموکوک توسط دو کشور انگلیس و امریکا تولید می شد که با مذاکراتی که انجام شد به هیچ عنوان حاضر نشدند بدون فروش تضمینی محصول در ۵ سال تکنولوژی این واکسن را به ما بدهند تنها کشوری که در آن موقع محصول را توسعه داده و استفاده می کرد در بالینی کودکان پیش دبستانی بود کوبا و موسسه فنیلای کوبا بود که تکنولوژی اش بر اساس کونژوکاسیون یا اتصال پلی ساکارید بود به توکسوید کزاز که این باعث میشد که در واقع ماندگاری واکسن در عین اینکه ایمنی اش حفظ شود پاسخ ایمنی واکسن هم حفظ می شد حالا شما فکر کنید ما این قرارداد را داشتیم که در حال اجرایی شدن بود واکسن هیپاتیت ب را هم داشتیم فرمولاسیون واکسن هیپاتیت ب بر پایه اجونت روتین که دارد استفاده می شود همه چی آماده بود واکسن کووید هم با این موسسه به صورت تولید مشترک و انتقال تکنولوژی

۲۵۰ میلیون دز را تامین کنیم و نیازی نباشد که واکسن وارد کنیم واکسن هایی که پروتئینی هستند این قابلیت را دارند که به عنوان دوز بوستر یا یادآور بر حسب نیاز تولید و تامین شوند.

اهدای دو دستگاه توالی یابی نسل جدید (NGS) به انستیتو پاستور ایران

دستگاه توالی یابی نسل جدید (NGS) سازمان جهانی بهداشت با حمایت دولت آلمان در مورخ ۲۲ دی ماه ۱۴۰۰ با حضور نماینده سازمان جهانی بهداشت در ایران، آقای دکتر جعفر حسین و رییس انستیتو پاستور ایران، آقای دکتر علیرضا بیگلری، تحویل انستیتو پاستور ایران شد.



یادبود مرحوم دکتر پیروی

مراسم یادبود همکار عزیزمان مرحوم دکتر افشین پیروی در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۹ در تالار شهید مدرس برگزار گردید. لازم به ذکر است دکتر افشین پیروی محقق بیوتکنولوژی و داروسازی انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۳ بر اثر بیماری بدرود حیات گفت.



اهدای خون توسط همکاران انستیتو پاستور

طبق هماهنگی پایگاه بسیج انستیتو با سازمان انتقال خون ایران اکیپی از این سازمان در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۵ در تالار شهید مدرس مستقر واز همکاران انستیتو اهداء خون صورت پذیرفت.



هم در همین راستا بود در حال حاضر پروتئین آر بی دی که قسمتی از بخش ها یا قسمت سطحی که محل اتصال به رسپتور است را تولید می کنیم بعد به تتانوس توکسئید اتصال می دهیم و این دو تا در دو تکنولوژی یکی بود یعنی زیرساخت در انستیتوپاستور وجود داشت در نتیجه به این سمت رفتیم که چون در کوبا هم روی ۴۴ هزار نفر تست شده بود کارآیی اش مشخص شده بود در بچه های ۳ تا ۱۲ سال و ۱۲ تا ۱۸ سال کارآیی اش ثابت شده بود انستیتوپاستور اقدام کرد این تکنولوژی را وارد کند و در واقع مردم را از این واکسن بی خطر بهره مند کند.

رادیو گفتگو: مطالعات به دلیل دوره کوید زمانهائیش طولانی نبود و استاندارد نبود گفتند سریع و اضطراری واکسن ها زده شود ولی در کنار آن شما مطالعه بالینی کردید که ببینید واکسن پاستوگوک چگونه اثر بخشی داشته است؟

دکتر درود: این نوع از مطالعات بالینی که در این دوره انجام شده چه توسط انستیتو و سایر سازندگان محترم واکسن تا حالا اینچنین مطالعاتی در این ابعاد و حجم در کشور نبوده یعنی همان واکسن هپاتیت ب که در ۲۰ سال قبل که من به آن افتخار می کنم و شروع صنعت بیوتکنولوژی در کشور و زمینه ساز توسعه اش بوده است چونکه یک کشور دیگر تولید کرده و مصرف شده بود با یک مطالعه فارماکوپژنلس و پی ای یوآر در بازار آمده . مطالعه ای که خود انستیتوپاستور انجام داده که در ۸ شهریور و ۸ دانشگاه علوم پزشکی کشور روی ۲۴ هزار داوطلب انجام شده است و تا حدود نزدیک به صد در صد از فرم های شدید و بستری بیمار جلوگیری کرده است.

در مورد پاستوگوک به صورت خاص در دنیا و در ایران تنها واکسنی است که دوز بوستر یا یادآور آن همراهش طراحی شده و به عنوان دوز سوم و به نام پاستوگوک پلاس که فرمولاسیون آن متفاوت است معرفی گردید.

رادیو گفتگو: کسی که از اول این واکسن را زده چطور است؟
دکتر درود: این واکسن یک پلتفرم پروتئینی است که به عنوان دوز بوستر یا یادآور می تواند در نظر گرفته شود اینکه چه واکسنی را بزنیم، در واقع سیاستگذاران نظام سلامت تصمیم می گیرند افراد قبلا چه واکسنی زده اند و بعد چه مدتی که الان می گویند مثلا ۴ ماه بعد. رده بندی سنی و مشاغل حساس اولویت بندی خاص خود را دارد اگر تا الان درگیر بودیم که واکسن کرونا بزنیم از این به بعد مسئله مهم بوستر است چون معلوم نیست که در آینده چه اتفاقی خواهد افتاد اگر مثلاً بخواهد سال بعد سه دوز بزند باید ۲۵۰ میلیون ذخیره استراتژیک داشته باشد اگر تمام خطوط تولیدی که معرفی شده که فکر می کنم ۱۲ تولید کننده داخلی معرفی شده باشد و مراحل بالینیشان را طی کرده اند امیدوارم هم افزایی لازم وجود داشته باشد که بتوانیم مجموعاً

تسلیت



درگذشت همکاران محترم آقایان دکتر افشین پیروی و دکتر سعید حقیقی معاون اسبق تولید انستیتو پاستور ایران را تسلیت عرض نموده، رحمت و مغفرت برای آنان مسئلت داریم.

تسلیت

سرکار خانم دکتر اکرم ابویی
سرکار خانم دکتر عصمت میراب زاده
جناب آقای حسن شفیعی
جناب آقای تقی ارجمند
جناب آقای فرید لطفی
مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و برای شما و سایر
بستگان صبر جمیل خواستاریم

تبریک

جناب آقای جلیل معدن‌دار
جناب آقای علی ناظمی
سرکار خانم فرزانه میرزایی

اکنون که به افتخار بازنشستگی نائل آمده اید از زحمات بی دریغ و مساعی ارزشمند شما در طول مدت خدمت تشکر و قدردانی نموده، توفیق روزافزون شما و خانواده گرامیتان را از درگاه احدیت مسئلت می نمایم امید است در پرتو عنایات حق همواره در کلیه شئون زندگی موفق و موید باشید.

کودکان، روانشناسی و مذهبی (با ۳۰ الی ۵۰ درصد تخفیف) از تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۷ الی ۱۴۰۰/۱۰/۲۰ در معرض دید علاقمندان قرار گرفت.



اهدای خون اهدای زندگی

با هماهنگی های به عمل آمده با سازمان انتقال خون ایران، تیم این سازمان مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۴ در مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور مستقر و همکاران محترم نسبت به اهدا خون اقدام نمودند.



برگزاری مراسم عزاداری سالروز شهادت حضرت فاطمه زهرا (س)

مراسم عزاداری سالروز شهادت حضرت فاطمه زهرا (س) در مجتمع تولیدی تحقیقاتی برگزار شد. ارادتمندان اهل بیت عصمت و طهارت (ع) با حضور در نمازخانه مجتمع، در آیین سوگواری شهادت مظلومانه دخت نبی اکرم (ص) همراه با قرائت زیارت عاشورا، شرکت نمودند.



انتصاب

طی حکمی از سوی مدیر محترم تولید و برنامه ریزی مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو آقای سید جواد واعظ به عنوان سرپرست بخش تولید فرآورده های ب.ث.ژ منصوب گردید.

اخبار معاونت تولید

تولید واکسن پاستوکوک

۸ میلیون دوز واکسن پاستوکوک بر مبنای حسب قرارداد اول با هیئت امنای ارزی تحویل وزارت بهداشت گردید.



افزایش ۷۵ درصدی تحویل محصولات محلول های تزریقی در مقایسه با ۹ ماهه اول سال ۱۳۹۹



پاستوکواد، اولین واکسن ایرانی کرونا بر پایه آدنووایروس پاستوکواد" اولین واکسن ایرانی کرونا بر پایه آدنووایروس است که مطالعات حیوانی را با موفقیت پشت سر گذاشته است. تولید واکسن با فناوری های مختلف انجام می شود. نسل اول واکسن ها متکی بر ذره کامل ویروسی شامل واکسن زنده تضعیف شده و ویروس کشته شده است. نسل بعدی واکسن ها متکی بر پروتئین های نو ترکیب است که خودش انواع و اقسام دارد و در نهایت نسل جدید تولید واکسن فناوری متکی بر واکسن های ژنی که آدنو ویروس جزو این فناوری است.

مطالعات پیش بالینی این واکسن در انستیتو انجام شده و مدارک آن در قالب پرونده CTD برای بررسی به سازمان غذا و دارو ارسال شده است.

برگزاری نمایشگاه کتاب در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۲۷

با هدف گسترش فرهنگ مطالعه و آگاهی بیشتر همکاران محترم، نمایشگاه کتاب در زمینه های مختلف علمی، ادبیات، عمومی،

با توجه به استقرار سیستم مدیریت تضمین کیفیت و تداوم فرآیندهای آن تیم‌های ممیزی متشکل از کارشناسان پایگاه تحقیقاتی آمل برای چک لیست‌های استاندارد بصورت چرخشی از آزمایشگاهها و بخش‌های متفاوت بازدید و نتایج حاصله مبنی بر انجام اقدامات اصلاحی و اقدامات پیشگیرانه در نشست هفتگی کمیته تضمین کیفیت پایگاه آمل در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۰ تشکیل گردید.

پایگاه آمل

حضور مدیر کل دامپزشکی استان مازندران در پایگاه تحقیقاتی آمل در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۸ و بازدید از فعالیت این شعبه از انستیتو پاستور ایران در شمال کشور و بحث و بررسی در مورد ایجاد همکاری‌های مشترک در حوزه‌های مختلف علمی و پژوهشی و آزمایشگاهی



مراسم گرمی داشت شهادت حضرت فاطمه زهرا (س) و هم چنین گرامیداشت دومین سالگرد شهادت سردار دلها حاج قاسم سلیمانی و قرائت فرازهایی از وصیت نامه این شهید والامقام در نمازخانه پایگاه تحقیقاتی آمل در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۵

برگزاری اولین یادواره شهدای مدافعان سلامت شهرستان آمل و سخنرانی آقای دکتر اسوری رئیس محترم پایگاه تحقیقاتی آمل در مورد مقام و منزلت و جایگاه شهدای سلامت و بیان خاطره از شهید شاخص مدافع سلامت شهید دکتر سید بهرام طهماسبی سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۲



برگزاری اردوی زیارتی به روستای ایرا و حضور در تربت حضرت علامه حسن زاده آملی در تاریخ ۱۴۰۰/۹/۵ در این برنامه که همزمان با هفته بسیج و گرامیداشت آن برگزار شده بود، پرسنل پایگاه تحقیقاتی آمل با حضور در تربت آن علامه ذوالفنون با برگزاری برنامه دعا و سخنرانی و روایت خاطرات از آن معلم عصر، یاد و نام آن عالم فرزانه را گرمی داشتند.





INSTITUT PASTEUR
DE L' IRAN
TÉHÉRAN
Tel 69871

انستیتو پاستور ایران
تهران
تلفن ۶۹۸۷۱

۲۴
۰۹/۰۱

آقای دکتر علی مشحون رئیس بخش واکسن سازی انستیتو پاستور
بموجب این حکم شما مأموریت داده می‌شود برای مدت ۶ هفته جهت مطالعه در
مورد تهیه واکسن ضد تیفوئید و ضد وبا وازدید بخش‌های مختلف انستیتو پاستور پاریس
و انستیتو لیسر به فرانسه و انگلستان مسافرت نمائید و بررسی‌های لازم را انجام دهید.
حقوق و مزایای ماهیانه و نوبی المعاد مأموریت و هزینه رفت و برگشت هواپیمایی و
موارد ضروری شما برابر مقررات از محل بودجه انستیتو پاستور قابل برداشت خواهد بود.
لازم است تملاً تاریخ حرکت خود را کتباً اطلاع دهید و همچنین گزارشی کاملی از
مطالعات و اقدامات خود پس از اتمام مأموریت مذکور تهیه و تسلیم نمائید.

رئیس انستیتو پاستور ایران
دکتر صبا نوریان نیا

رونوشت جهت اقدام و اطلاع با اداره حسابداری انستیتو پاستور
رونوشت اداره کارگزینی