

گپ



گفتارهای پاستوری
سال پانزدهم - شماره ۱۸۳
خرداد - تیر ۱۴۰۰



سالروز ولادت امام مهربانی با حضرت علی ابن موسی الرضا (ع) مبارک باد.



مطالب این شماره

- ۱ بیانیه مشترک انستیتو پاستور ایران و انستیتو فینلای کوبا
- ۱ پیش بینی تولید صنعتی واکسن پاستوکوک در شهریور ماه
- ۲ همکاری ایران و هند برای انتقال فن آوری و تولید مشترک واکسن روتا ویروس
- ۲ کارآزمایی بالینی واکسن کرونای پاستور
- ۳ دریافت جایزه فرزانه توسط محقق انستیتو پاستور ایران
- ۳ تسلیت
- ۴ واکسن ایرانی؟ کوبایی؟ کوبایی- ایرانی؟ آیا مسئله این است؟
- ۶ اخبار مجتمع
- ۷ اخبار پایگاه آمل
- ۸ برگی از تاریخ



بلاغت

گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال پانزدهم - شماره ۱۸۳ - تیر ماه ۱۴۰۰

مناسبت های ماه

۱ تیر ولادت حضرت امام رضا(ع)

۷ تیر شهادت مظلومانه آیت ا... دکتر بهشتی و ۷۲ تن از یارانش

۱۴ تیر روز قلم

۲۰ تیر شهادت امام محمد تقی(ع)

۲۱ تیر سالروز ازدواج حضرت امام علی و حضرت فاطمه زهرا (س)

و روز عفاف و حجاب

۲۷ تیر شهادت حضرت امام محمد باقر(ع)

۲۹ تیر روز عرفه

۳۰ تیر عید سعید قربان

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 و احسان

کریمی

روابط عمومی و امور بین الملل انستیتو پاستور ایران





بیانیه مشترک انستیتو پاستور ایران و انستیتو فینلای

کوبا در تاریخ ۱۹/۴/۱۴۰۰

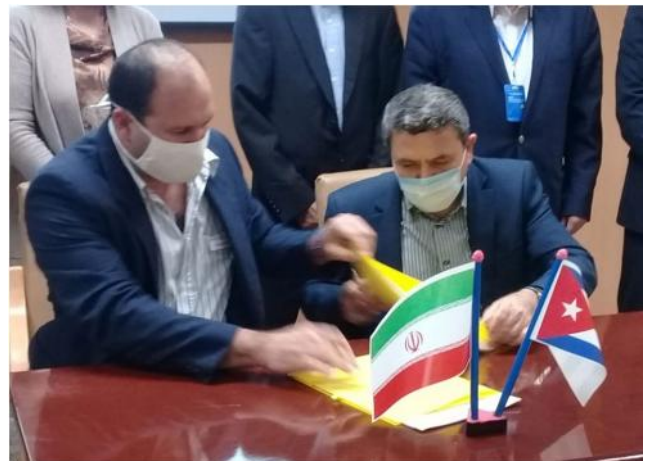
ایران و کوبا سابقه همکاری طولانی ای در حوزه بیوتکنولوژی دارند. به طور خاص، همکاری بین انستیتو فینلای کوبا و انستیتو پاستور ایران در مورد واکسن کووید ۱۹ بر اساس یک رابطه استراتژیک در زمینه تحقیق و توسعه فناوری های واکسن است.

با توجه به توسعه موفقیت آمیز واکسن سوبرانا ۲ علیه کووید ۱۹ توسط انستیتو فینلای، که از همان بستر فناوری واکسن پنوموکوک استفاده می کند، موضوع توافق نامه انتقال تکنولوژی قبلی بین دو موسسه بوده است، دو موسسه توافق کرده اند که در قرارداد انتقال فناوری واکسن فوق، قرارداد انتقال تکنولوژی تولید واکسن سوبرانا ۲ در ایران را نیز لحاظ نمایند.

بحث های فشرده علمی هفتگی بین مدیران و دانشمندان دو موسسه در رابطه با مطالعات بالینی، و روند انتقال و بهینه سازی تولید در سال جاری ادامه داشته است. این همکاری شامل تولید مشترک واکسن در ایران و کارآزمایی بالینی فاز سه در ایران بوده است.

همکاری این دو نهاد معتبر کوبایی-ایرانی تأثیر مثبتی بر سلامت جمعیت هر دو کشور خواهد داشت.

(این بیانیه در وب سایت انستیتو فینلای کوبا هم منعکس شده است)



پیش بینی تولید صنعتی واکسن پاستوکوک در

شهریور ماه

رییس انستیتو پاستور ایران گفت: پیش بینی می شود از شهریور ماه امسال تولید صنعتی واکسن مشترک ایران و کوبا به نام "پاستو کووک" در داخل کشور آغاز شود.

دکتر علیرضا بیگلری گفت: تامین و نصب تجهیزات و ماشین آلات مرحله تولید صنعتی این واکسن در حال انجام است و به نظر می رسد

این کار تا مرداد ماه به اتمام برسد، ظرفیت پیش بینی شده برای مرحله اول تولید صنعتی ماهیانه بین ۲,۵ تا ۳ میلیون دوز است. وی بیان داشت: قبل از مرحله تولید صنعتی حداکثر ظرفیت تولید ماهیانه بیش از ۵۰۰ هزار تا یک میلیون دوز نخواهد بود.

همکاری مشترک با انستیتو فینلای کوبا گسترش می یابد

رییس انستیتو پاستور ایران با بیان اینکه همکاری مشترک با انستیتو فینلای کوبا برای ساخت واکسن کرونا نه تنها ادامه پیدا می کند بلکه شاهد توسعه آن در آینده خواهیم بود، اظهار داشت: یکی دیگر از موارد همکاری این دو مجموعه صاحب نام در صنعت واکسن، تولید واکسن پنوموکوک است که این کار در حال انجام است.

بیگلری با اشاره به اینکه انستیتو پاستور ایران سابقه همکاری بیست ساله با کشور کوبا دارد، گفت: قرارداد مشترک ساخت واکسن کرونا با استفاده از زیرساخت های واکسن های قبلی با انستیتو فینلای کوبا منعقد شده و کار در این زمینه ماه ها است که در حال انجام است.

وی این قرارداد را یکی از موفق ترین و منظم ترین همکاری بین المللی مشترک برای ساخت واکسن کرونا اعلام کرد و گفت: انتقال دانش فنی ساخت واکسن مشترک ایران و کوبا براساس قرارداد منعقد انجام می گیرد، واکسنی که براساس قرارداد همکاری مشترک تولید می شود در کوبا به نام سوبرانا و در ایران به نام پاستو کووک شناخته می شود

بیگلری افزود: بی خطری و ایمنی زایی واکسن در مطالعات مختلف بالینی در گروه های سنی زیر ۱۸ سال و بالای ۱۸ سال به دقت مورد بررسی قرار گرفته و هم چنین نشان داده شده که این واکسن یکی از موثرترین واکسن ها در مقابل جهش های ویروس کوید-۱۹ است.

بیگلری افزود: پاستو کووک یکی از ایمن ترین و اصلی ترین واکسن برای تامین نیازهای داخل کشور برای مقابله با ویروس کرونا است، امیدواریم که با همت و تلاش های تولید کنندگان بتوانیم علاوه بر نیاز کشور به واکسن کرونا از نگرانی های مردم هم بکاهیم.

رییس انستیتو پاستور ایران با اشاره به اینکه اولین سری تولیدی پاستوکوک آماده تحویل به وزارت بهداشت است، اظهار داشت: مجوز اضطراری این واکسن صادر شده است، واکسن در ایران تولید شده و در ماه های آینده هم به تولید آن افزوده می شود. بیگلری یادآور شد: فاز سوم تست انسانی واکسن در کوبا به اتمام رسیده که در ایران هم در انتظار تحلیل نتایج آن هستیم. همکاری با کوبا در تولید واکسن مشترک همچنان ادامه دارد

رییس انستیتو پاستور ایران گفت: ماده دارویی فعال این واکسن گرفته شده، مقدمات تولید انجام شده و اولین بچ تولید شده و تا چند روز آتی تحویل خواهد شد.



حضور داشتند، دو طرف آمادگی و علاقمندی خود را برای توسعه مناسبات در زمینه‌های بهداشت و درمان و تولیدات مشترک بیشتر در حوزه واکسن ابراز نمودند.

این توافقنامه می‌تواند مبنایی برای همکاری‌های بیشتر دو طرف در زمینه تولید مشترک واکسن و تامین نیاز داخلی با بومی سازی و انتقال فن آوری‌های روز دنیا، قرار گیرد.

گفتنی است روتاویروس شایع‌ترین علت بروز اسهال شدید در بین کودکان است و تقریباً هر کودکی تا سن ۵ سالگی حداقل یکبار در عمرش به این بیماری دچار می‌شود. طبق برخی برآوردها سالانه بیش از ۵۰۰ هزار کودک زیر ۵ سال در دنیا به علت ابتلا به روتاویروس جان خود را از دست می‌دهند. در حال حاضر بیشتر کشورهای دنیا برای پیشگیری از ابتلای کودکان به این بیماری از واکسن استفاده می‌کنند. واکسن روتاویروس یک واکسن خوراکی است که بر مبنای ویروس زنده عامل بیماری‌زا تهیه می‌شود.



دکتر علیرضا بیگلری با بیان اینکه به صورت هفتگی در زمینه واکسن کرونا ایران و کوبا، با طرفین جلسات هفتگی منظم داریم. اضافه کرد: طی قرارداد بسیار روشنی که نه تنها در این یک واکسن، بلکه در پلتفرم واکسن‌هایی که با کوبا داریم و واکسن کرونا هم یکی از آن‌ها است، کار انجام شده است. از یکسال قبل همکاری را آغاز کرده ایم، جلسات مان به طور مرتب برگزار می‌شود و ماده دارویی فعال این واکسن گرفته شده، مقدمات تولید انجام شده و اولین بیج تولید شده و تا چند روز آتی تحویل خواهد شد.

وی گفت: در عین حال اکنون در کارآزمایی بالینی تمام تزریق‌ها انجام شده و امیدواریم نتایج اولیه آن تا پایان مرداد ماه قابل تحلیل باشد که البته تا اینجا کار به خوبی پیش رفته و مطمئن‌ترین کلینیکال تریالی است که تاکنون در کشور انجام شده است.

بیگلری تاکید کرد: باز هم دلیل برخی اظهارات را متوجه نمی‌شویم. همکاری و توافق ما با کوبا توافق کوتاه مدتی برای یک واکسن نیست، بلکه گسترده‌تر است.

رییس انستیتو پاستور ایران گفت: در حال حاضر هم بیج اولیه واکسن تولید شده است و تولیدات بعدی هم به مرور با نصب تجهیزات تیراژ تولید به تدریج افزایش خواهد یافت.

همکاری ایران و هند برای انتقال فن آوری و تولید

مشترک واکسن روتا ویروس

طبق توافقنامه امضاشده انستیتو پاستور ایران و شرکت واکسن سازی بهارات بایوتک هند، دو طرف برای انتقال فن آوری تولید واکسن روتا ویروس به کشور و تولید داخلی این محصول همکاری خواهند کرد.

طی مراسمی که در تاریخ ۲۶ خرداد ماه سال جاری با حضور روسای دو موسسه بزرگ تولید واکسن یعنی انستیتو پاستور ایران و موسسه واکسن سازی بهارات بایوتک هند برگزار شد، قراردادی به منظور تامین واکسن "روتا ویروس" جهت استفاده در نظام واکسیناسیون داخلی و همچنین انتقال فن آوری برای تولید داخلی این واکسن، میان طرفین به امضا رسید.

طی این مراسم که به صورت ویدئو کنفرانس بر روسای دو موسسه تولید



واکسن، سفرای دو کشور و مسئولانی از وزارت خارجه و بهداشت هم

کارآزمایی بالینی واکسن کرونا پاستور به خوبی پیش

می‌رود.

تولید این واکسن به طور موازی با انجام کارآزمایی بالینی فاز ۳ در انستیتو پاستور ایران آغاز شده است تا پس از مشخص شدن اثربخشی واکسن و کسب مجوزهای لازم بتواند وارد برنامه واکسیناسیون عمومی کشور شود.

دکتر احسان مصطفوی عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران و مدیر پروژه کارآزمایی بالینی فاز ۳ واکسن کرونا مشترک ایران و کوبا، درباره آخرین خبرها از کارآزمایی بالینی واکسن کرونا، گفت: این طرح از ششم اردیبهشت ماه در شهر اصفهان آغاز شد و در ۸ شهر کشور داوطلبین وارد مطالعه شده‌اند. تمام تزریق‌های واکسن خوشبختانه روی ۲۴ هزار نفر به پایان رسیده است

مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران در چهارمین جشنواره ملی "زن و علم" که در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۱۹ در دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد به ایشان اعطا گردید.

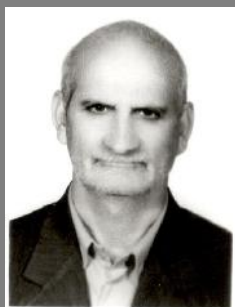
فاز یک و دو مطالعات بالینی این واکسن در کشور کوبا بر جمعیتی حدود ۱۰۰۰ نفر انجام شده است و فاز سوم آن در ایران روی ۲۴ هزار نفر و در کوبا بر ۴۴ هزار نفر دنبال می‌شود.

این اپیدمیولوژیست ادامه داد: این کاندید واکسن یک پروتئین نو ترکیب و حاوی بخش RBD از ژن اسپایک ویروس عامل کووید-۱۹ می‌باشد. جهت حفظ پایداری این پروتئین، ماده موثره واکسن با ترکیب استاندارد واکسن کزاز کنژوگه شده است. این واکسن در ۲ دوز و به فاصله ۲۸ روز از یکدیگر استفاده می‌شود. خوشبختانه چه در تزریق اول و چه در تزریق دوم تاکنون عوارض جانبی گزارش شده خفیف بوده و این واکسن تاکنون بی‌خطر به نظر می‌رسد.

وی در ادامه تاکید کرد: هدف گذاری ما این است که دو هفته بعد از تزریق دوم مطالعه اثربخشی واکسن را آغاز کنیم و پیش‌بینی می‌شود داوطلبین در یک بازه زمانی ۳ ماهه بعد از تزریق دوم در شهرهایی که دو دُز تزریق واکسن را دارند و در یک بازه زمانی ۵ ماهه در شهرهایی که ۳ دُز تزریق واکسن را دارند (تزریق یک دُز اضافه یا دُز) مورد پیگیری برای گزارش نهایی بررسی اثربخشی قرار گیرند و در این بازه زمانی نیز گزارش میانی بررسی اثربخشی انجام شود.

مصطفوی در خاتمه اظهار کرد: امیدواریم این واکسن در کنار سایر واکسن‌ها قسمتی از نیاز کشور را برطرف کند و انستیتو پاستور ایران بتواند در کنار سایر اقدامات تشخیصی و کنترلی کووید-۱۹ که تاکنون انجام داده است این واکسن را هم سریع‌تر در دسترس عموم مردم قرار دهد.

تسلیت



درگذشت دو تن از همکاران بازنشسته آقای محمد علی برمکی و آقای حسین عنایت فینی را تسلیت عرض می‌نماییم. طلب رحمت و مغفرت برای آنان از درگاه پروردگار یکتا مسئلت می‌نماییم.

دریافت "جایزه فرزانه" توسط محقق انستیتو پاستور

ایران

سرکار خانم دکتر سیما رافتی به پاس تلاش‌ها و تحقیقات گسترده پیرامون "انگل لیشمانیا و تهیه واکسن جهت کنترل لیشمانیوز پوستی



از طریق دست‌کاری‌های ژنتیکی" به عنوان برنده دومین دوره جایزه فرزانه در حوزه علوم زیست پزشکی برگزیده شد. این جایزه با هدف تجلیل و بزرگداشت مقام والای بانوان فرهیخته و در جهت گرامیداشت و الگو سازی تلاش‌ها و شخصیت ارزنده ی زنده یاد دکتر پروانه فرزانه عضو هیئت علمی



واکسن ایرانی؟ کوبایی؟ کوبایی- ایرانی؟ آیا مسئله این است؟

دکتر دلارام درود، متخصص داروسازی صنعتی، عضو هیئت علمی و معاون تولید انستیتو پاستور ایران

حدود یک سال و نیم است که دنیا درگیر پاندمی کووید-۱۹ شده و برای



اولین بار است که برای مقابله با یک بیماری واگیردار بیش از ۱۰ میلیارد دوز واکسن برای مصرف یک سال مورد نیاز می باشد. نگاهی ساده به زیر ساخت‌های تولید واکسن در دنیا کافی است تا متوجه شویم توان تولید و عرضه چنین حجمی از محصول عملاً امکان پذیر نبوده و واکسن سازان معتبر دنیا که درک مناسبی از اصول و قواعد تولید این فرآورده استراتژیک دارند، در فکر توسعه و عرضه واکسن به تلاش "مشترک" برای استفاده از ظرفیت و دانش یکدیگر پرداخته اند. اگر چه به عنوان پانزدهمین معاون تولید انستیتو پاستور ایران قصد ندارم از تاریخچه صد ساله این انستیتو دفاع نمایم؛ چون من و همکارانم در حوزه تولید آموخته‌ایم که علی رغم بی‌مهری‌ها، برای زیستن در کنار هم باید مهر بورزیم و تاریخ، سرگذشت مهر است و تاریخ پرافتخار انستیتو پاستور ایران، سرمشقی برای فرهیختگان، خردورزان، دانشمندان و تولیدگران ایرانی است.

در یک سال و نیم گذشته همکارانمان در صف تشخیص کرونا در انستیتو پاستور ایران مشغول خدمت شبانه روزی بودند و ما هم در کنار آن‌ها در بخش تولید حامی و پشتوانه مردم و نظام سلامت بودیم. زمانی که اعلام شد کمبود محیط انتقال ویروس کرونا در کشور وجود دارد، آستین‌ها را بالا زدیم، فرموله کردیم، تولید کردیم، پرونده دادیم و ثبت کردیم؛ و زمانی که کمبود مواد ضد عفونی کننده در کشور چالشی جدی شده بود، سهمی در رفع این نیاز کشور ایفا نمودیم. چه شور و هیجانی در این دوران در انستیتو پاستور ایران برای خدمت به مردم و رفع نیازهای آن‌ها حاکم است.

اخبار حاکی از آن بود که شرکت‌های مهم تولید کننده واکسن علی رغم تلاش در کسب سهم بیشتر از بازار واکسیناسیون جهانی تمایل چندانی به همکاری با برنامه کوآکس سازمان جهانی بهداشت نداشته و امکان واردات واکسن به راحتی میسر نیست. از همه مهمتر مطلع شدیم که تیم کوبایی انستیتو فینلای که قرار بود برای اجرای مراحل انتقال دانش فنی واکسن

پنوموکوک به انستیتو پاستور ایران بیایند به دلیل بسته شدن راههای هوایی و درگیری با تولید واکسن جدیدی علیه ویروس کوید-۱۹، قادر به سفر مجدد به ایران نشدند. انستیتو فینلای کوبا، یک موسسه مطرح واکسن ساز در دنیا محسوب می شود که تایید سازمان جهانی بهداشت را در پرونده چندین واکسن خود دارد.

در طی جلسات مشترک با طرف کوبایی مشخص شد که پلتفرم تولید کاندیدای واکسن آن‌ها (سوبرانی ۲)، شبیه تولید محصولات قبلی مان برپایه آنتی ژن‌های نو ترکیب و پنوموکوک، از لحاظ کونژوگه بودن با توکسوئید کزار می باشد. دانش فنی کونژوگاسیون طی قرارداد قبلی در حال انتقال به انستیتو پاستور ایران بود و نیازی هم به ساخت خط تولید جدید نبود و از همه مهم‌تر سابقه همکاری علمی مشترک دو انستیتو نیز موجود بود. لذا بر آن شدیم جهانی فکر کنیم و منطقه‌ای عمل کنیم. چندین ماه با جلسات فشرده، کیفیت، مطالعات پیش بالینی، و کارآزمایی های بالینی فازهای اول و دوم کوبا را رصد کردیم و نظرات فنی خود را نیز برای ارتقای مراحل مختلف کار به طرف کوبایی منتقل کردیم. این کاندیدای واکسن با توجه به نوع طراحی می تواند باعث تحریک سیستم ایمنی سلولی و هومورال به صورت طولانی گردد. در فاز ۲ کارآزمایی بالینی که بر روی حدود ۱۰۰۰ نفر در کوبا انجام شد موردی از عارضه جانبی شدید یا جدی مشاهده نشد و در روز ۵۶، حدود ۹۷ درصد افرادی که در آن‌ها تغییر سطح سرمی دیده شده بود (سروکانورشن)، آنتی بادی خنثی کننده داشتند. حدود ۸۰ درصد و ۹۸ درصد افراد بعد از دریافت به ترتیب دو دوز و دوز بوستر (یادآور)، آنتی بادی خنثی کننده داشتند. گزارش طرف کوبایی بعد از تزریق دوز سوم نشان دهنده سروکانورشن نزدیک به ۱۰۰٪ بود که احتمال ایجاد پاسخ ایمنی پایدارتر و طولانی تر را تقویت می کرد. نتایج مراحل مختلف کار، ما را مطمئن کرد که تجربه موفق دیگری را با طرف کوبایی شروع کرده ایم و در زمستان سال گذشته بعد از اخذ تائیدیه‌های لازم، اقدام به عقد قرارداد انتقال دانش فنی تولید این کاندیدای واکسن نمودیم و مقرر شد که فاز سوم کارآزمایی بالینی این واکسن به طور مشترک در کوبا و ایران اجرا شود، که انجام کارآزمایی بالینی فاز ۳ این واکسن در ایران، اولین، کاملترین، و گسترده‌ترین مطالعه بالینی فاز سوم یک واکسن کرونا در کشور بود که در هشت شهر در جمعیتی ۲۴ هزار نفره بر روی گروه سنی ۱۸ تا ۸۰ سال به اجرا در می آمد. خوشبختانه نتایج اولیه فاز سوم مطالعه کوبا، که چند ماه زودتر از ایران آغاز شد، و سایر مطالعات انجام شده در کوبا، موید تاثیر چشمگیر این کاندیدای واکسن بر نوع غالب موتاسیون آفریقای جنوبی و سایر واریانتهای شایع کووید ۱۹ بود و اثربخشی و بی خطری مطلوبی را نشان داد و نتایج مطالعه در ایران نیز تا اینجای کار، گویای بی خطری این واکسن می باشد. نتایج اولیه مطالعه فاز سوم در ایران و میزان اثربخشی



باید یادآوری گردد که تولید واکسن از فرآیندهای پیچیده‌ای است که با وجود محدودیت‌های سیاسی و اقتصادی که عرصه را بر محققین این حوزه تنگ نموده است، در انستیتو پاستور ایران نهادینه شده است و سالهاست کودکان سرزمین ما در بدو تولد و گاهی پیش از چشیدن طعم شیر مادر با واکسن‌های ب، ث، ژ و هپاتیت ب تولید این انستیتو واکسینه می‌شوند و آنچه امروز اهمیت دارد تولید انبوه واکسن کرونا در میانه این پاندمی است نه آن نردبان "من" و "او" که اگر قرار بود برای محصولی چنین استراتژیک مسابقه میان "من" و "ما" صورت گیرد این مسابقه میان تولیدکنندگان مشترک دیگر نظیر فایزر (آمریکا - آلمان)، و آسترانیکا (انگلیس - سوئد) نتایج بهتری می‌توانست داشته باشد؛ اما این کارهای مشترک ارج نهاده شد و همگان نیز ستوندند که در تنگنای این چینی، کسی "من" بودن خود را فریاد نمی‌زند.

انستیتو پاستور ایران فقط کار تولید مبتنی بر اصول علمی را بر می‌تابد و در گردابی به نام "ایران" و "کوبا" "من" یا "او" غرق نخواهد شد که امروز دل نگران خانواده و مردم خویش هستیم و دلمان آرام نمی‌گیرد تا واکسنی موثر و ایمنی برای ملت شریف ایران تولید نماییم.



این واکسن در ایران نیز به زودی مشخص خواهد شد. از زمان شروع مطالعه مشخص بود که محصول مورد استفاده در این کارآزمایی، سوبرانا ۲ و تولید انستیتو فینلای کوبا می‌باشد و این موضوع در همه پروتکل‌ها و مجوز کارآزمایی بالینی این کاندیدای واکسن در سازمان غذا و دارو و کمیته ملی اخلاق تصریح شده بود. با پیشرفت پروژه و انتقال دانش فنی مراحل پایین دستی و انتقال ماده دارویی فعال واکسن (پروتئین کونژوگه RBD) و راه‌اندازی آزمایشات کنترل کیفیت، ضمن احترام به حق مالکیت فکری طرف کوبایی و با اطلاع و تایید ایشان و بر اساس چارچوب‌های مشخص شده، اقدام به فرمولاسیون، پرکنی، و بسته‌بندی این واکسن در انستیتو پاستور ایران با نام تجاری پاستوکوک گردید. حال با دریافت مجوز مصرف اضطراری این محصول از وزارت بهداشت کشورمان و با فراهم شدن تمام مقدمات، زمینه تولید کامل آن طبق قرارداد منعقد شده بین دو موسسه در انستیتو پاستور ایران فراهم شده است و با توسعه زیرساخت‌های تولید، ظرفیت تولید این واکسن نیز به زودی ارتقا خواهد یافت. البته جلسات منظم علمی هفتگی بین مدیران و کارشناسان دو موسسه که با هدف بهینه کردن روش‌های تولید از سال گذشته شروع شده است کماکان ادامه دارد.

به راستی انتظار از یک موسسه واکسن ساز چیست؟ اینکه در کنار پی‌گیری تولید، توانستیم فاز سوم کارآزمایی بالینی این واکسن را نیز در کشور خودمان پیش ببریم اطمینان بیشتری را از نظر بی‌خطری واکسن ایجاد می‌کند و اثربخشی آن نیز در شرایط کشور ما سنجیده می‌شود و در عین حال، تجربه کارآزمایی بالینی انجام شده، برای انجام کارآزمایی‌های بالینی مشابه در آینده بسیار کمک‌کننده است و انتقال تکنولوژی انجام شده نیز علاوه بر تولید این واکسن، ما را قادر به تولید سایر واکسن‌های با پلتفرم مشابه در آینده نیز خواهد کرد.

با پیمودن این مسیر پرفراز و نشیب، حالا این شبهه مطرح شده است که این واکسن کوبایی است؟ ایرانی است؟ یا کوبایی-ایرانی؟ این چه سیاست مغرضانه‌ای است برای گس نمودن طعم اتفاقات گوارا و شیرینی که قرار است برای مردم ایران رقم بخورد. چه خوب بود فراموش نمی‌کردیم واکسن هپاتیت ب که دو دهه از تولید آن در انستیتو پاستور ایران می‌گذرد نیز کار مشترکی از همکاری ایران و کوبا بود که توانسته است در این مدت قریب به اتفاق مردم ایران را در برابر این بیماری واکسینه کند و پایه‌گذار صنعت بیوتکنولوژی کشور شود.

صادرات ۵۰۰۰ ویال (پاستوسیسی) ب.ت.ژ. اینتراویکال
به کشور ترکیه.



حضور متخصصین کوبایی شرکت
جهت راه اندازی خط تولید واکسن کرونای کونژوگه.

تولید آنتی سرم های پلی والانت تعهد شده سال ۱۴۰۰
به وزارت متبوع جهت تحویل به مرکز مدیریت
بیماریهای واگیر.

افزایش ۴۰ درصدی فروش حیوانات آزمایشگاهی در
مدت دو ماهه نسبت به مدت مشابه سال گذشته.



اخبار مجتمع

تولید اولین سری ساخت واکسن پاستوکوک در بخش
فرمولاسیون و پرکنی مجتمع



صادر گواهینامه استاندارد ISO-9001:2015 از شرکت
IMQ/CSQ



عقد قرارداد با شرکت پخش جدید جهت توسعه سیستم
توزیع محصولات که منجر به افزایش تحویل محصولات
بخش محلولهای تزریقی به شرکت های پخش به میزان
۲۲۰ هزار ویال نسبت به مدت مشابه سال گذشته شده
است.



اخبار پایگاه آمل

• عضویت روابط عمومی پایگاه تحقیقاتی شمال انستیتو پاستور ایران در شورای روابط عمومی دستگاههای اجرائی شهرستان آمل: در جلسه ای که در تاریخ ۱۴۰۰/۲/۲۷ به مناسبت گرامیداشت روز ملی ارتباطات و روابط عمومی در فرمانداری آمل و با حضور معاون محترم استانداری مازندران و فرماندار ویژه شهرستان آمل، مسئولین شهرستان و مدیران روابط عمومی آمل برگزار شده بود، از روابط عمومی های برتر شهرستان تقدیر به عمل آمد و روابط عمومی پایگاه تحقیقاتی شمال انستیتو پاستور ایران به عنوان روابط عمومی برتر شهرستان به عضویت شورای روابط عمومی دستگاههای اجرائی شهرستان آمل برگزیده شد.



• برگزاری جلسه کارگروه جمع اوری و ساماندهی سگهای بلا صاحب شهرستان آمل با حضور معاون محترم سیاسی، امنیتی و اجتماعی فرمانداری ویژه شهرستان آمل، ریاست پایگاه تحقیقاتی شمال انستیتو پاستور ایران و بخشداران و ادارات مختلف عضو این کارگروه در فرمانداری آمل: در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۵ در این جلسه مهمترین تصمیماتی که گرفته شد، مقرر گردید ساختمان جدید الاحداث پاساژ برای جمع اوری سگهای بلا صاحب راه اندازی گردد و شهرداریهای شهرستان آمل نسبت به تنظیم قرار داد با شهرداری آمل جهت تحویل سگهای بلاصاحب منطقه خود اقدام نماید.

• برگزاری کلاس آموزشی سلامت معنوی توسط دفتر نهاد مقام معظم رهبری در انستیتو پاستور ایران در محل پایگاه تحقیقاتی شمال در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۳ با حضور کارکنان این شعبه از انستیتو پاستور ایران همچنین باحضور حضرت حجت الاسلام و المسلمین مهدوی سیرت، آقای دکتر آسوری ریاست پایگاه شمال، امام جماعت پایگاه و تنی چند از کارکنان این پایگاه، ستاد اقامه نماز در این مرکز تشکیل و اعضای آن معرفی شدند. در این دوره از کارگاه آموزشی به نغزات برتر هدایایی از طرف دفتر نهاد تعلق گرفت.





حکم ماموریت خانم دکتر آذر اندامی از محققین انستیتو به فرانسه جهت مطالعه باکتری های روده و باکتریوفاژ و سرم شناسی و ... در سال ۱۳۵۱