کوتاه از جامعه

سایت‌های شرط‌بندی زیر ذره‌بین دادستانی

علی القاصی مهر، دادستان تهران گفت: کارگروه ویژه‌ای به‌منظور رصد و شناسایی سایت‌های شرط‌بندی در دادستانی تشکیل شده است.

وی عنوان کرد: بر اساس گزارش‌های ارسالی از سوی ضابطان، مراجع امنیتی و انتظامی و همچنین دستگاه‌های ذی‌ربط به دادستانی متأسفانه شاهد ارتکاب برخی جرایم مانند قاچاق سلاح، جرایم اخلاقی، کلاهبرداری، خریدوفروش موادمخدر و همچنین فعالیت سایت‌های شرط‌بندی و قمار در فضای مجازی هستیم.

دادستان تهران افزود: عمده عوامل اصلی و گردانندگان این سایت‌ها در خارج کشور هستند که همین موضوع باعث شده این افراد به‌راحتی دستگیر و بازداشت نشوند و بتوانند پول‌های کلانی به جیب بزنند. /باشگاه خبرنگاران

تردد موتورسیکلت‌های دودزا ممنوع

شهریار افندی زاده، مشاور عالی معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران گفت: پلیس راهور از تردد موتورسیکلت‌های دودزا در تهران جلوگیری می‌کند و تردد آنها تا اطلاع بعدی ممنوع است.

وی بابیان این‌که خودروهای سنگین از مهم‌ترین وسایل نقلیه آلاینده در شهر تهران هستند، عنوان کرد: ممنوعیت تردد خودروهای سنگین و دیزلی مانند کامیون، تریلی، جرثقیل، حمل مصالح و نخاله‌های ساختمانی نیز در استان تهران تا اطلاع ثانوی از سوی پلیس راهور اعمال می‌شود. /جام جم دیلی

۸۵ طرح سنتی به کمک درمان کرونا می‌آید

آرمان زرگران، مشاور امور بین‌الملل دفتر طب ایرانی وزارت بهداشت با اشاره به این‌که ۸۵ طرح تحقیقاتی برای کمک به درمان کرونا مجوز مطالعات بالینی گرفتند، گفت: در این میان ۲۳ طرح به دفتر طب ایرانی وزارت بهداشت ارسال شد و سه طرح نیز در کمیته علمی ستاد مقابله با کرونا مطرح شده است.

وی با تأکید بر این‌که هیچ‌کدام از طرح‌ها، ادعای درمان کرونا را ندارند و فقط برای کمک به بهبود حال بیماران مبتلا به کرونا موردبررسی قرار می‌گیرند، اظهار کرد: برخی از این داروها حتی توانستند زمان بستری بیماران را به نصف کاهش دهند و در فرآیند مبارزه با کرونا کمک کردند. به گفته زرگران، مطالعات چندصد نفری و چندمرکزی برای برخی از این طرح‌ها صورت گرفته و مقالات بسیاری از این طرح‌ها آماده شده تا در آینده نزدیک منتشر شوند که با استناد به آنها بتوانیم از این دستاوردها برای کمک به درمان مبتلایان به کرونا استفاده کنیم. /ایسنا

۲۳۰۰ نفر برای تطهیر اموات داوطلب شدند

سعید خال، مدیرعامل سازمان بهشت‌زهرا(س) از ثبت‌نام ۲۳۰۰ نفر در کانون تطهیرکنندگان داوطلب خبر داد و گفت: برخی بازیگران سینما و تلویزیون، ورزشکاران و شخصیت‌های مختلف فرهنگی در این کانون عضو هستند.

وی با اشاره به ویژگی‌های کار و فعالیت داوطلبانه در کانون تطهیرکنندگان داوطلب توضیح داد: کانون تطهیر کنندگان داوطلب باهدف ترویج خداباوری و با شعار «فعالیت داوطلبانه از روی میل و اراده و به‌صورت خودجوش انجام می‌شود» تشکیل شده و آماده‌سازی شهروندان در مواقع بحرانی از اصلی‌ترین اهداف آن است.

خال افزود: در بحران کرونا اعضای کانون تطهیرکنندگان داوطلب که آموزش‌دیده و مراحل مختلف را طی کرده بودند در برخی زمان‌ها که فشار کار بیشتر بود به کمک ما آمدند و از توانایی‌های آنها برای کمک به شهروندان و همنوعان‌شان استفاده شد. /فارس

امتحانات دانش آموزان فقط غیرحضوری

محسن حاجی‌میرزایی، وزیر آموزش‌وپرورش با بیان این‌که غیرحضوری برگزار شدن امتحانات دانش آموزان را ابلاغ کرده‌ایم، گفت: درباره برخی دروس هنرستانی و پایه‌های اول و دوم ابتدایی به دلیل ویژگی‌های خاصی که دارند اگر ستاد ملی مقابله با کرونا اجازه دهد، می‌توان با رعایت همه دستورالعمل‌های بهداشتی، امتحانات را به‌صورت حضوری برگزار کرد. /جام جم دیلی

نانوایی‌ها و رستوران‌ها، خاطیان عهد کرونا

سیما سادات لاری، سخنگوی وزارت بهداشت بابیان این‌که به‌طور میانگین در هفته‌های اخیر روند رعایت پروتکل‌های بهداشتی در کشور افزایشی بوده است، گفت: بیشترین موارد اخطار و معرفی به مراجع قضایی در میان اماکن عمومی مربوط به نانوایی‌ها و سپس رستوران‌هاست. به گفته وی در هفته‌های اخیر میانگین رعایت دستورالعمل‌ها در کشور ۸۲ درصد بوده است. /ایسنا

چند تیم تحقیقاتی در ایران برای تولید واکسن کرونا تلاش می‌کنند. واکسن یکی از این شرکت‌ها همین هفته وارد فاز آزمایش انسانی می‌شود. هفته آینده نیز یکی دیگر از تیم‌های تحقیقاتی کشورمان آزمایش‌های انسانی واکسن کرونای تولید داخل را عملیاتی می‌کند

مدیرگروه تحقیقات تولید واکسن ستاد اجرایی فرمان امام(ره) در گفت‌وگو با جام جم خبر داد

۵ ماه تا تولید انبوه واکسن ایرانی

لیلا شوقی

جامعه

از همان روزهای اولی که ویروس کرونا شایع شد، مدیران سلامت گفتند ویروس کرونا واکسن ندارد و اگر دانشمندان به واکسن دست پیدا کنند تا دو سال دیگر، ایرانی‌ها روی واکسن را نخواهند دید. حتی خیلی از دانشمندان گفته بودند قبل از پایان ۲۰۲۱، واکسن کرونایی تولید نمی‌شود. در میان انتشار خبرهای بد و آمار بالای ابتلا و مرگ و میر اما امید خودش را از دل خاکسترها نشان داد و حالا واکسیناسیون علیه کرونا در بسیاری از کشورها در حال انجام است. شنیدن تولید واکسن کرونای داخلی و شروع فاز انسانی آن اما اوج این خبرهای امیدبخش است.

از چند روز پیش که این خبر رسانه‌ای شد، بیش از ۵۰ هزار نفر ایرانی برای شرکت در مراحل آزمایش واکسن کرونای تولید داخل در سامانه ۴۰۳۰ ثبت‌نام کرده‌اند. از بین آنها ۵۶ نفر، احراز هویت شده‌اند و قرار است تا چند روز دیگر، آزمایش واکسن در مرحله اول فاز انسانی، انجام شود. در کنار آن قرار است واکسن خارجی هم از چند روش خریداری و به کشور وارد شود. همه اینها امید به دستیابی به واکسن را در دل ایرانی‌های نگران از ابتلا به ویروس کرونا، قوت داده است. واکسن تولید داخل تا یکی دو روز دیگر روی داوطلبان آزمایش می‌شود و به نظر حسن جلیلی، مدیر گروه تحقیقات تولید واکسن ستاد اجرایی فرمان امام(ره)، که تولید واکسن کرونای داخلی زیر نظر او انجام می‌شود، خیلی هم امیدوارکننده است. او می‌گوید واکسنی که از سوی گروهی از دانشمندان ایرانی تولید می‌شود در ایمن‌سازی با واکسن‌های تولید شده در کشورهای دیگر تفاوتی ندارد و حتی تا ۹۰ درصد در برابر ویروس کرونا اثربخشی دارد. او می‌گوید تا چهار پنج ماه دیگر واکسن ایرانی کرونا، تولید انبوه پیدا می‌کند و به دست همه مردم می‌رسد.

آیا واکسن تولید گروه شما، نیاز تمام مردم کشور به واکسن کرونا را تأمین می‌کند؟

در هیچ کشوری نمی‌توان در مدت‌زمان کوتاهی همه مردم یک کشور را در برابر ویروس کرونا واکسینه کرد. در کشورهایی که از یک تا دو ماه پیش واکسیناسیون را شروع کرده‌اند، تمام نیاز مردم کشورشان به واکسن را تأمین نکرده‌اند و البته واکسیناسیون را برای همه مردم انجام نداده‌اند. آمار جهانی کسانی که واکسیناسیون را انجام داده‌اند، فقط ۰/۰۴ درصد است. به‌عبارت‌دیگر آمار جهانی واکسیناسیون حتی به عدد یک‌دهم هم نرسیده است. بنابراین باید مدت‌زمان بیشتری بگذرد تا بتوانیم درباره واکسیناسیون عمومی حرف بزنیم. ما هم مانند همه کشورها تمام تلاشمان را به کار می‌بریم تا در مدت‌زمان معقولی، همه آزمایش‌ها را انجام دهیم و درصورتی‌که آزمایش‌ها با موفقیت به پایان برسد، واکسیناسیون عمومی را انجام خواهیم داد.

چه زمانی همه مردم جهان در برابر ویروس کرونا واکسینه می‌شوند؟

آن‌طور که دانشمندان دنیا تخمین زده‌اند، تمام دنیا تا پایان سال ۲۰۲۲ در برابر ویروس کرونا واکسینه می‌شوند. امیدوارم در این مدت‌زمان این پیش‌بینی تحقق پیدا کند.

اما مدیران سلامت بارها اعلام کرده‌اند واکسن کرونا حداقل تا دو سال دیگر به دست ما نمی‌رسد.

درست است. اوایل شیوع ویروس کرونا ما اطلاعات دقیقی درباره آن نداشتیم و نمی‌دانستیم دقیقا چه زمانی به واکسن کرونا دست پیدا می‌کنیم اما تحقیقات علمی برای تولید واکسن از همان روزهای اول، آغاز و امکانات هم فراهم شد. البته خدا هم کمک کرد تا اتفاقات خوبی درباره تولید واکسن در کشور بیفتد. پیش‌بینی همه دنیا هم این بود که تا قبل از پایان سال ۲۰۲۱ به واکسن نمی‌رسیم، اما همه دنیا زودتر به واکسن کرونا دست پیدا کردند. به‌این‌ترتیب ما هم زودتر توانستیم واکسن تولید داخل را تولید کنیم.

چه اتفاقی افتاد که زودتر به واکسن کرونا دست پیدا کردیم؟

رسیدن به واکسن کرونا به خاطر زیرساخت‌هایی است که برای تولید واکسن در کشور فراهم شده است. حالا با تحقیقات و امکاناتی که برای تولید واکسن در دست داریم، می‌توانیم بگوییم زودتر از دو سال دیگر می‌توانیم به واکسن کرونا دست پیدا کنیم.

خیلی‌ها می‌پرسند بعد از تزریق واکسن تولید کشور خودمان دیگر نیاز به استفاده از ماسک نیست؟

در بسیاری از کشورها که واکسیناسیون را انجام می‌دهند، همچنان استفاده از ماسک الزامی است. استفاده از ماسک بخشی از پروتکل‌های بهداشتی است که باید در برابر بیماری به آن توجه داشت. کارشناسان معتقدند تا زمانی که ۶۰ تا ۷۰ درصد مردم در برابر ویروس کرونا واکسینه نشوند، همه باید از ماسک استفاده و پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کنند. بسیاری از کارشناسان حتی می‌گویند تا زمانی که ۸۰ درصد مردم واکسینه نشده‌اند، استفاده از ماسک اجباری است، بنابراین همه باید از ماسک استفاده کنند.

چه زمانی واکسن تولیدی گروه شما، تولید انبوه پیدا می‌کند و به مردم عرضه می‌شود؟

اگر همه‌چیز موفقیت‌آمیز باشد و فازهای انسانی به اتمام برسد، حدود چهارپنج ماه زمان می‌برد تا واکسن کرونای تولید داخل تولید انبوه داشته باشد و به مردم عرضه شود.

این واکسن چه میزان در برابر ویروس کرونا ایمنی ایجاد می‌کند؟

ما هنوز وارد فاز انسانی نشده‌ایم و در مراحل تحقیقاتی تست حیوانی واکسن کرونا را انجام داده‌ایم؛ بنابراین دقیقا نمی‌توانم بگویم واکسن تولید گروه ما تا چقدر می‌تواند در فاز انسانی در برابر ویروس ایمن باشد. البته زود است در این باره اظهارنظر کنیم و برای این که عدد دقیق را بگوییم باید آزمایش‌های انسانی به اتمام برسد، اما این به آن معنی نیست که ما درباره ایمنی واکسن نمی‌توانیم صحبت کنیم. واکسن تولید داخل، پلتفرم‌های مشترکی با واکسن‌های کشورهای دیگر که وارد فاز انسانی شده‌اند، دارد. داده‌های آماری و پلتفرم‌های عددی مشابهی که در کشورهای دیگر آزمایش شده است، نشان می‌دهد واکسن تا ۹۰ درصد در برابر ویروس کرونا مقاوم است. ما هنوز وارد فاز انسانی نشده‌ایم، اما درباره درصد ایمنی در برابر ویروس کرونا می‌توانیم از داده‌ها و پلتفرم‌های عددی آنها استفاده کنیم، بنابراین می‌توان گفت ایمنی واکسن کرونای تولید داخل هم حدود ۹۰ درصد است، اما باز برای رسیدن به عدد دقیق باید صبر کرد.

جلیلی:
اگر همه‌چیز موفقیت‌آمیز باشد و فازهای انسانی به اتمام برسد، حدود چهارپنج ماه زمان می‌برد تا واکسن کرونای تولید داخل تولید انبوه داشته باشد و به مردم عرضه شود

حالا ویروس کرونا جهش پیدا کرده و در بسیاری از کشورها هم دیده شده، آیا واکسن تولیدی ما در برابر ویروس جهش یافته هم ایمن است؟

فکر می‌کنم واکسنی که ما تولید کرده‌ایم می‌تواند در برابر جهش ویروس مقاوم باشد. اطلاعات آماری که داریم، این نکته را تاکید می‌کند.

اگر واکسن در برابر جهش‌های جدید کارساز نباشد، چقدر زمان می‌برد تا بتوان آن را اصلاح کرد؟

فکر می‌کنم یک شرکت آلمانی که واکسن کرونا تولید می‌کند، ادعا کرده است اگر واکسن تولیدی شان روی جهش جدید موثر نبود، می‌تواند طی شش هفته، واکسن جدیدی تولید کند. باید بگویم بله، ما هم در صورتی که جهش جدیدی به وجود بیاید و واکسن کرونای داخلی هم در برابر آن مقاوم نباشد، توانایی داریم که در شش هفته واکسن جدید تولید کنیم. حالا امکاناتی در دست داریم که تولید واکسن را برای ما راحت کرده است.

برای ایجاد این امکانات و تولید واکسن چقدر هزینه شده است؟

من درباره مسائل اقتصادی تولید واکسن چیزی نمی‌دانم، تنها می‌توانم درباره مسائل تحقیقاتی و داده‌ای صحبت کنم.

در حالی که واکسن کرونا تولید می‌کنیم، برای واردات واکسن هم اقداماتی انجام داده‌ایم. واکسن تولید داخل، چه تفاوتی با واکسن‌های وارداتی دارد؟

واکسنی که توسط گروه ما تولید می‌شود، واکسنی است که با ویروس کشته شده، تولیده شده است. از ۱۲۰ واکسنی که در جهان وارد فاز انسانی شده، ۴۰ واکسن چنین مشخصاتی دارد. دو نوع از این واکسن‌های ویروس کشته شده، فاز سه انسانی را با موفقیت به اتمام رسانده‌اند. این واکسن‌ها در کشورهای چین و در برخی کشورهای منطقه به صورت عمومی در حال استفاده‌است. ما هم در همین پلتفرم تولید واکسن برنامه‌ها را پیش می‌بریم.

چنانچه بخواهیم به تفاوت واکسن تولید داخل و خارج اشاره کنیم، چه نکاتی وجود دارد؟

اگر بخواهیم از جنبه اثربخشی به این پرسش بپردازیم باید بگویم موفقیت‌های مطالعاتی خوبی انجام شده است، بنابراین تفاوتی بین اثربخشی واکسن تولیدی ما با واکسن‌های خارجی که قرار است، خریداری بشود، وجود ندارد.

تولید واکسن کرونا به صرفه‌تر است یا واردات آن از کشورهای دیگر؟

مسلما تولید واکسن به صرفه‌تر است.

از نظر اقتصادی چقدر با هم متفاوت است؟

درباره مسائل اقتصادی نمی‌دانم، باید صبر کنیم تا مراحل تولید و انجام آزمایش‌ها در فازهای متفاوت به اتمام برسد و بعد درباره آن صحبت کنیم اما تهیه یک واکسن در یک کشور جز ملزومات استراتژیک آن کشور است که برای تولید آن، زیرساخت‌های متنوعی ایجاد می‌کنند، بنابراین هر اقدامی که به تولید داخل کمک کند و باعث شود توسعه فناوری اتفاق بیفتد، ارزشمند است.

برخی ادعا می‌کنند واکسنی که توسط تیم شما تولید می‌شود، در لیست سازمان جهانی بهداشت ثبت نشده است.

خیر، این‌طور نیست. اگر وارد سایت سازمان جهانی بهداشت شوید، خواهید دید واکسن تولید ایرانی در لیست سازمان جهانی بهداشت ثبت شده است. حدود یک ماه می‌شود این واکسن در این لیست ثبت شده است.

این واکسن در لیست نیویورک گایدلاین هم ثبت شده است و شما می‌توانید تغییرات، ثبت یا حذف اسامی را به صورت روزانه، هفتگی یا حتی ماهانه ببینید.

همه منتظر انجام تست انسانی واکسن تولید داخل هستند. به نظرتان چقدر احتمال دارد از این مرحله نیز سربلند خارج شوید؟

به نظرم احتمال موفقیت در انجام آزمایش‌های فاز انسانی واکسن تولید داخل خیلی زیاد است.

خرید بهترین واکسن تا پایان دی

جامعه+

درحالی که وزیر بهداشت و درمان از واکسن تولیدی داخل با افتخار یاد می‌کند، مدیران دیگر هم از خرید واکسن خارجی کرونا می‌گویند و آنها نیز خبرهای خوبی در این زمینه دارند. کریم همتی، مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر کشور درباره خرید واکسن گفته که قرار است هلال‌احمر یک میلیون دوز واکسن از کشور چین خریداری کند. او پیش از این به جام‌جم گفته بود که از طرف ستاد ملی مقابله با کرونا به عنوان مسوول بررسی کیفیت واکسن خارجی کرونا انتخاب شده است.

به گفته او حدود ۲۰ میلیون دوز واکسن قرار است توسط وزارت بهداشت و درمان تامین شود؛ البته همتی عنوان کرده که ۱۵۰ هزار دوز واکسن کرونا هم از یک موسسه خیریه ایرانی از شرکت فایزر خریداری شده که تا پایان دی وارد ایران می‌شود.

عبدالرضا رحمانی‌فضلی، وزیر کشور هم در یک برنامه تلویزیونی درباره تولید واکسن ایرانی گفت: موسسات زیادی کار تولید واکسن را شروع کرده‌اندکه از بین آنها، دو تا سه شرکت در مراحل خوب تولید واکسن هستند. او اما درباره خرید واکسن از کشورهای دیگر هم خبرهایی داد و اعلام کرد که واکسنی که مورد تایید وزارت بهداشت و درمان باشد، خریداری خواهد شد. او پیش‌بینی کرده واکسن خارجی کرونا تا پایان دی ماه تهیه شود.

خبرهای خوب ادامه دارد

مکث

دو ماه بیشتر نگذشته از زمانی که سعید نمکی، وزیر بهداشت و درمان در قاب تلویزیون حاضر شد و در برنامه‌ای زنده اعلام کرد: امیدواریم خبرهای خوبی درباره واکسن‌کرونای داخلی به مردم بدهیم. او آن زمان از سه‌چهار تیمی که داخل کشور برای تولید واکسن فعالیت می‌کنند، گفته بود. حالا اما در کمتر از دو ماه نمکی از واکسن تولید داخل گفته. او دیروز درباره تهیه واکسن خارجی گفت که به‌زودی خبرهای خوشی درباره‌اش شنیده خواهد شد اما شاید اصل خبرهای خوب او مربوط به تولید واکسن تولید داخل باشد.

به گفته وزیر بهداشت و درمان، مراحل آزمایش فاز انسانی واکسن کرونا در این هفته آغاز می‌شود. در شرایطی که همه درباره شروع مراحل آزمایشی واکسنی که زیر نظر ستاد اجرایی فرمان امام(ره) تولید شده، می‌گویند؛ نمکی از شروع فاز انسانی واکسن دیگری که داخل ایران تولید شده، گفته است. مجوز شروع مراحل آزمایش انسانی دومین واکسن ایرانی هفته آینده داده خواهد شد؛ واکسنی که البته نمکی دو ماه پیش درباره‌اش گفت: «ایران به دلایلی در زمینه واکسن، چراغ خاموش حرکت می‌کند.» نمکی درباره واکسن‌هایی که داخل کشور تولید می‌شود، گفته که در آینده اثبات می‌کنیم واکسن داخلی به نسبت واکسن‌هایی که در دنیا وجود دارد، ارجح است. با این جمله او و سابقه خبرهایی که درباره واکسن منتشر می‌شود، باید منتظر خبرهای خوب بیشتری درباره واکسن تولید داخل بود.