

محققان می گویند گام های بلندی برای تولید واکسن کرونا برداشته اند؛ اما هنوز زمان زیادی نیاز است

همه واکسن های کرونا



است که با موفقیت هایی هم همراه بوده. پیش از این «محمدحسین یزدی»، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات واکسن دانشگاه علوم پزشکی تهران، از تشکیل و فعالیت چندین گروه پژوهشی برای تولید واکسن در ایران خبر داد و گفت: «در ایران شش تا هفت کاندیدا معرفی شده است و مؤسسات مختلف در حال انجام تحقیقات لازم روی این موضوع هستند. اینکه کدام یک از این کاندیداها موفق به ساخت اولین واکسن دارنده لیسانس و تاییدیه نهایی کاربرد انسانی، وارد بازار شود، یک بحث رقابتی بین کشورها هم هست». این گروه ها تاکنون در اخباری از موفقیت های اولیه خود هم خبر دادند که البته چندان مورد توجه قرار نگرفت. علاوه براین در ایران تلاش هایی برای کمک گرفتن از روش پلاسما درمانی در جریان است. دراین باره «حسن ابوالقاسمی»، سرپرست پروژه طرح پلاسما درمانی ایران و استادتمام دانشگاه بقیه الله (عج)، درباره سرانجام پلاسما درمانی مبتلایان به ویروس کووید- ۱۹ گفت: «سازمان انتقال خون به فرایند دریافت پلاسما ادامه خواهد داد، اما تاییدیه درمان با پلاسما و اینکه این درمان در زمره پروتکل ها قرار بگیرد، هنوز در فرایند بررسی وزارت بهداشت است؛ این تصمیمی است که معاونت درمان باید اخذ کند». او دراین باره به اینلنا گفت: «با توجه به اطلاعاتی که ما در اختیار آنها گذاشتیم، باید زودتر این کار را بکنند. درواقع بسیار نزدیک است که به سرانجام برسد. قسمت نخست آلتالیزها که مربوط به بیماران خیلی بدحال بودند، در اختیارشان قرار گرفته است. مطالعات ما درخصوص گروه دوم که مربوط به بیماران شدید است منتج به طول مدت بستری کمتر بیماران و کاهش مرگومیر شد». ابوالقاسمی ادامه داد: «ما به این نتیجه رسیده ایم که پلاسما درمانی می تواند روشی قطعی برای درمان کرونا باشد، منوط بر اینکه زود انجام شود». او درباره نتایج کنونی کار هم گفت: «ما به افرادی با وضعیت ناپایدار هم پلاسما تزریق کردیم؛ در این اقدام نتایجی هم به دست آوردیم، اما چه بیمار بدحال باشد و چه شرایط بهتری داشته باشد، تا حد ممکن باید زودتر تحت درمان قرار بگیرد. نباید اجازه دهیم بیمار ۱۰ روز در آی سی یو بستری باشد و سپس اقدام به تزریق پلاسما کنیم. حتی باید از پلاسما برای افرادی

شرق؛ درست از همان روزهایی که سرایت ویروس کرونا به چندین کشور دنیا سر از اخبار درآورد و تایید رسمی شد، بحث تولید دارو برای مقابله با این ویروس و از آن مهم تر، تولید واکسن هم خبرساز شد و این ماجرا همچنان ادامه دارد؛ حالا و تقریبا در هر کشوری از دنیا گروهی از محققان به کشف واکسنی برای مقابله با ویروس کرونا مشغول هستند که تازه ترین اخبار می گوید چندین شرکت معتبر دارویی به موفقیت هایی هم دست پیدا کرده اند. البته انتشار اخبار موفقیت در کشف و آزمایش ابتدایی ویروس کرونا هم تازه نیست و در ماه های گذشته بارها امید را در مردم دنیا زنده کرده است. تازه ترین پیش بینی ها از احتمال ساخت و تولید انبوه این واکسن در چند ماه آینده حکایت دارد، هرچند کارشناسانی هم همچنان معتقدند که بشر باید دست کم تا پایان سال میلادی منتظر اخبار خوب بماند.

خبرهای امیدبخش از واکسن کرونا

بررسی اخبار روزانه درباره ویروس کرونا نشان می دهد که دست کم ۷۰ شرکت معتبر دارویی در حال تولید واکسن این ویروس هستند و هرکدام مرحله ای از کار را پیش برده اند. در تازه ترین خبر، اوایل همین هفته اعلام شد که یک کارخانه داروسازی بزرگ در آمریکا نتایج اولیه مثبتی از آزمایش واکسن کرونا به دست آورده است. بر اساس اعلام رسانه های معتبر دنیا، کارخانه داروسازی مادر نای آمریکا می گوید آزمایش یک نوع واکسن جدید که به سیستم ایمنی بدن نحوه مقابله با ویروس کرونا را یاد می دهد، مثبت بوده و توانسته بدن بیماران را از عفونت های ناشی از کووید- ۱۹ مصون کند. قرار است مرحله اصلی آزمایش این واکسن تا ۴۰ روز دیگر آغاز شود، اما شرکت مادر نا گفته از اکنون روی تولید انبوه آن سرمایه گذاری می کند. این شرکت داروسازی اعلام کرده که در خون نخستین هشت نفری که این واکسن را دریافت کرده بودند پادتن های خنثی گر ویروس کرونا یافت شده است. مادرنا نخستین گروه داروسازی است که آزمایش تجربی واکسن کرونا را از آغاز کرد و نامی هم برای واکسن خود انتخاب کرده است. بر اساس اخبار منتشرشده درباره این واکسن، نحوه و روند عملکرد مشابه موارد گذشته است و این واکسن حاوی بخش کوچک و ناکاملی از ساختار کدهای ژنتیکی ویروس کرونا ۲۰۱۹ است که به داوطلبان تزریق می شود که این ساختار ناقص ژنتیکی بدون اینکه فرد را بیمار کند، به سیستم ایمنی بدن او یاد می دهد که پادتن مناسبی برای مبارزه با ویروس کامل تولید کند و این پادتن را در حافظه خود نگه دارد تا در صورت مواجهه با ویروس واقعی آمادگی دفاع از خود را داشته باشد. این اگرچه تازه ترین موفقیت درباره مراحل ساخت ویروس کروناست، اما پیش تر هم ده ها شرکت معتبر دارویی از کشورهای مختلف دنیا از موفقیت های اولیه خود خبر دادند.

از روند درمان در ایران چه خبر؟

تلاش برای ساخت کیت آزمایش تشخیص ویروس کرونا، ایجاد پروتکل درمانی بهینه و کارآمد و حالا هم تلاش برای تولید واکسن یا داروی مناسب، بخشی از روند درمانی مقابله با ویروس کرونا در ایران

خبر

افزایش قیمت بلیت متروی تهران و حومه از ابتدای خردادماه

● مدیرعامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه از تغییر قیمت بلیت متروی تهران و حومه از ابتدای خرداد ماه سال جاری خبر داد.به گزارش ایسنا، فروش نوبخت با اشاره به اینکه طبق مصوبه اعمال افزایش نرخ کرایه حمل و نقل عمومی شهر تهران که به تایید شورای اسلامی شهر تهران و فرمانداری تهران رسید همانند سنوات گذشته باید از ابتدای اردیبهشت ماه سال جاری این تغییرات برابر مصوبه ابلاغ شده اعمال می شد، گفت: به دلیل شیوع ویروس کرونا این افزایش قیمت برخلاف سال های قبل با کمی تاخیر از روز پنجشنبه (اول خرداد ماه) اعمال می شود. نوبخت درباره افزایش قیمت بلیت مترو اظهار کرد: بر اساس مصوبه شورای اسلامی شهر تهران قیمت بلیت مترو برای بلیت تک سفره ۱۵۰۰ تومان ، تک سفره حومه ۷۰۰ تومان، تک سفره هشتگرد، ۵۰۰۰ تومان و تک سفره فرودگاه امام خمینی (ره) همانند سال گذشته بدون افزایش ۹۰۰۰ تومان تعیین شده است.مدیر عامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه در ادامه گفت: افرادی که از خطوط حومه ای استفاده می کنند باید در ایستگاه مبدأ بلیت تک سفره حومه، هشتگرد و فرودگاه را تهیه کنند.

ادامه از صفحه ۱۲

اطلاع دولت از کرونا: دی ماه یا آخر بهمن

اگر دولت به محض آگاهی از ورود ویروس با اقدامات سریع نسبت به شناسایی افراد بیمار و ناقل و جداسازی بیماران اقدام کند، طبیعتا به هزینه بسیار کمتری می تواند مانع شیوع گسترده بیماری و تبعات سنگین آن شود. ایران تجربه تاریخی در مواجهه با بیماری های مسری خطرناک دارد و در عین حال تجربه کشور چین را در اختیار داشت و با توجه به روابط بسیار خوب دو کشور می توانست از کشور چین نیز در مراحل اولیه شیوع کمک بگیرد. عدم آگاهی و یا پنهان کاری در مراحل اولیه شیوع یک ابیدمی خطایی استراتژیک است چراکه هرداردن زمان به منزله فرصت دادن به شیوع بسیار سریع و گسترده و سراسری بیماری و قرارگرفتن جامعه در شرایطی است که دیگر با نمی تواند با بیماری مقابله کند یا هزینه مقابله بسیار بالا می رود. در عین حال در طول مدت ناآگاهی یا پنهان کاری، تعداد زیادی از هم وطنان رنج می کشند، جان خود را از دست می دهند یا در معرض ابتلا به بیماری قرار می گیرند. لذا در اغلب موارد، شکست یا پیروزی یک جامعه در مواجهه با یک اپیدمی کاملا به آمادی پیش از ورود یا دست کم اطلاع یلافاصله از ورود ویروس و اقدامات فوری و مؤثر و کارآمد اولیه در قبال آن است. کشوری که با یک یا دو ماه تاخیر بخواهد جامعه را از ویروس باخبر کند و حتی در اولین گامها به جای اقدام جدی و مؤثر با گام های ترسان و لرزان و با تعارف یا چنین خطری روبه رو شود، توفیق چندانی در مدیریت آن نخواهد داشت.

این یک واقعیت انکارناپذیر است که آگاهی مردم از ورود یک اپیدمی به کشور و خطرات آن نقش کلیدی در نحوه مواجهه مردم و رعایت ضروریات و ملاحظات بهداشتی دارد. اگر مردم به موقع از جولان یک ویروس در بین جماعت آگاه باشند، می توانند آمادگی بیشتری برای مقابله با اپیدمی داشته و از همان ابتدا تغییرات لازم در بهداشت و رعایت فاصله اجتماعی را در دستور کار خود قرار دهند. وقتی ویروس وارد کشور شود و حدود یک یا دو ماه در سایه بی خبری ها یا خدای ناکرده پنهان کاری ها در شهر گسترش پیدا کند و بعدا گفته شود دولت از ورود بیماری خبر داشته و به مردم هشدار نداده است، لطمه سنگینی به سرمایه اجتماعی کشور وارد می شود. سرمایه اجتماعی در بخشی از خود نسوع نگرش مردم به مسئولان کشور است. اگر مردم تصور کنند مسئولان از ورود بیماری بی خبر مانده یا باخبر بوده و به مردم خبر نداده اند، اعتماد خود به مسئولان را از دست می دهند. مخصوصا اگر مردم چندان در سابقه خود مصادیق قابل توجهی از صداقت و قابل اعتمادبودن مسئولان را نداشته باشند، طبیعی است بدبینانه ترین نگاه به عملکرد مسئولان را داشته و در فرایند اقدامات دولت برای مدیریت بحران نیز با بی اعتنایی و عدم تعامل و مشارکت لازم واکنش نشان خواهند داد. بدترین شرایط هم زمانی خواهد بود که مسئولان با رفتارها و گفتارهای متناقض هر روز بر شک ها و تردیدها و بی اعتمادی ها افزوده بنابراین باید پذیرفت پاسخ این سؤال که ویروس در دی ماه یا پایان بهمن وارد کشور شده و دولت چه زمانی مطلع و به مردم اطلاع داده است، اهمیت خاصی دارد. انتشار یک نمودار توسط سخنگوی بهداشت که در آن تعداد مبتلایان در ابتدای اسفند را ۹۸ را حدود پنج هزار نفر و شروع اپیدمی را ابتدای بهمن ۹۸ نشان می دهد، این باور را تقویت می کند که ویروس مدتی قبل از بهمن ماه به کشور وارد شده است و به این ترتیب به نظر می رسد باید واقعیت های تلخی را در مورد عملکرد مسئولان در نحوه برخورد با این اپیدمی و تبعات سنگین آن برای کشور باور کنیم.

گذر

رئیس پلیس راهور ناجا:

طرح تقسیط جریمه های رانندگی برداشته شد

● مهز رئیس پلیس راهور ناجا گفت: خودروهایی که بیش از یک سال از بدهی اقساط جریمه هایشان گذشته است و مبلغی را پرداخت نکرده اند توقیف می شوند و البته این را هم بگویم که طرح تقسیط کلا برداشته شد. سیدکمال هادیانفر، رئیس پلیس راهور ناجا، با بیان اینکه جدی ترین برنامه پلیس راهور، کاهش سوانح و تصادفات با رویکرد کاهش جان باختگان است، گفت: در سال ۹۹، چهار برنامه اصلی در ادامه سال ۹۸ برای مأموریت پلیس راهنمایی و رانندگی پیش بینی کردیم. این برنامه ها در راستای برنامه اصلی پلیس راهور که همان بحث مدیریت ترافیک تسهیل و ایمنی تردها و ... است، رئیس پلیس راهور ناجا بیان کرد: جدی ترین برنامه ما کاهش سوانح و تصادفات با رویکرد کاهش جان باختگان است که دارای زیر برنامه های مختلفی است.وی ادامه داد: دومین برنامه توسعه انضباط و نظم و عبورورور ترافیک است که از جمله آن ساماندهی موتورسیکلت سواران است.هادیانفر افزود: سومین موضوع، توسعه و بهبود و ارتقای رفتار فردی و اجتماعی ترافیکی است و همکاری مردم؛ چه کاربران ترافیکی، یعنی رانندگان سرنشینان خودرو و عابران پیاده را در این زمینه می طلبد.رئیس پلیس راهور ناجا ادامه داد: بخش چهارم نیز توسعه و تحول سیستمی و هوشمندسازی پلیس راهور است و امیدواریم در نیمه اول سال ۹۹ بخش اعظمی از آن انجام شود، از جمله این خدمات نیز رسیدگی به اعتراضات و شماره گذاری که تمامی این برنامه ها در بستر شبکه ملی اطلاعات انجام می شود و همچنین ترخیص خودروی الکترونیکی و تلاش می کنیم رفته رفته ستاد ترخیص جمع می شود. سامانه سپهر پلیس راهور سامانه پایش است که امیدواریم چهار هزار به ۱۲ هزار افزایش پیدا کند و بحث کروکی الکترونیکی است. این چهار برنامه از برنامه های اصلی پلیس راهور است.هادیانفر بیان کرد: از سه مدل پراید، دو مدل پراید از رده خارج شده و یک مدل دیگر آن هم به زودی از رده خارج می شود و تا آخر خردادماه هم خودروی ۴۰۵ اگر به تعهدات خود عمل نکنند، از رده خارج می شود.رئیس پلیس راهور ناجا گفت: خودروهایی که بیش از یک سال از بدهی اقساط جریمه هایشان گذشته است و مبلغی را پرداخت نکرده اند توقیف می شوند و البته این را هم بگویم که طرح تقسیط کلا برداشته شد.



ای هلالی که تماشای رُخت دلخواه است...

می توانید با روش های زیر؛ فطریه خود را به مددجویان تحت پوشش موسسه خیریه کهریزک اهدا نمایید.

- کمکمک رسانی از طریق کد دستوری: **۶۵*۷۸۰***
- شماره کارت بانک توسعه و تعاون : **۰۴۴۷-۱۰۵۱-۰۸۷۰-۵۰۲۹**

