

رئیس‌کل سازمان نظام پزشکی در نشست خبری:

# واکسن کرونا هر چه سریعتر خریداری شود



رئیس کل سازمان نظام پزشکی تاکید کرد: با توجه به اینکه واکسن کرونا ایرانی فاز یک انسانی را شروع کرده و تا واکسن تولید داخل به نتیجه برسد نیاز به زمان نسبتاً طولانی داریم؛ واکسن باید هر چه سریعتر خریداری شود.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدرضا ظفرقندی در نشست خبری سازمان نظام پزشکی، در تشریح فازهای مطالعاتی واکسن کرونا، گفت: در فاز اول ۵۰ تا ۶۰ نفر، به تدریج از واکسن استفاده می‌کنند تا عوارض بررسی شود. فاز دوم بر ۷۰۰ تا ۱۰۰۰ نفر انجام می‌شود و هدفش این است که میزان بقا و تولید آنتی‌بادی بررسی شود و فاز سوم که جمعیت ۳۰ هزار نفری را شامل می‌شود باید مشخص کند که تاثیر این واکسن بر سنین و جنس‌های مختلف و بیماری‌های زمینه‌ای و... چگونه است. هیچ واکنشی بدون طی این مراحل قابل استفاده نیست.

وی گفت: با مشکلاتی که تحریم ایجاد کرده بود در نهایت با مشکلات، پول کوکس را پرداخت کردیم. البته کوکس بر اساس سهمیه‌بندی واکسن کرونا را توزیع می‌کنند. مثلاً در فاز اول به همه کشورها به اندازه سه درصد جمعیت‌شان واکسن ارائه می‌کند که این هم حداقل زودتر از یک ماه آینده نمی‌رسد. در مرحله دوم هم ۲۰ درصد

طریق واکسن بر کسی پوشیده نیست. ما با یک بیماری کشنده روبرو هستیم که خوشبختانه راه کنترل آن تولید و تاثیر واکسن است. در حالی که در برخی بیماری‌ها که مردم سال‌ها با آن درگیرند، مانند اچ‌آی‌وی هنوز واکسن ندارند.

وی افزود: در زمینه تولید واکسن کرونا کار علمی ارزشمندی در دنیا و با مدل‌های مختلف و موفقیت بالای ۹۵ درصد حاصل شده که یک پیشرفت جهانی است. ظفرقندی ادامه داد: در ایران هم اقدامات ارزشمندی در زمینه تولید واکسن انجام شده و حداقل هشت مرکز هم هستند که دارند روی واکسن

کرونا در کشور کار می‌کنند. وی گفت: کرونا یک تاک و نیم درصد مرگ و میر و چهار درصد بستری دارد و تولید واکسن برای کنترل آن موفقیت علمی بزرگی محسوب می‌شود. چه واکسن‌هایی که MRNA هستند، چه واکسن‌های پروتئین بیس و چه واکسن‌های ویروس کشته شده و ضعیف شده می‌توانند موثر باشند.

وی با بیان اینکه باید در زمان مناسب و سرریزی این واکسن تولید، توزیع و استفاده شود، گفت: واقعیت موجود این است که مشخص شده که این ویروس جهش‌هایی را انجام می‌دهد.

**واکسن‌اسیون در زمان مناسب انجام نشود، اثربخشی ندارد**

ظفرقندی تاکید کرد: اگر در یک زمان مناسب واکسن‌اسیون انجام نشود، این جهش‌ها می‌تواند اثر واکسن را کم کرده و به اصطلاح ویروس از واکسن فرار کند. بنابراین موضوع مهم این است که واکسن برای جلوگیری از مرگ و میر و قطع زنجیره انتقال اهمیت دارد. از طرفی ماهر روز به نتایج جدیدی می‌رسیم مثلاً گفته می‌شود که واکسن برای افرادی که قبلاً مبتلا شدند نیاز نیست، اما مطالعات جدید نشان می‌دهد اگر سطح آنتی‌بادی این افراد کاهش یافته باشد، باید تزریق کنند که این در میزان تولید واکسن هم موثر است. باید اینکه باید تزریق واکسن بعد از مدتی تجدید شود. به طوری که برخی

کرونا در کشور کار می‌کنند. وی گفت: کرونا یک تاک و نیم درصد مرگ و میر و چهار درصد بستری دارد و تولید واکسن برای کنترل آن موفقیت علمی بزرگی محسوب می‌شود. چه واکسن‌هایی که MRNA هستند، چه واکسن‌های پروتئین بیس و چه واکسن‌های ویروس کشته شده و ضعیف شده می‌توانند موثر باشند.

**با توجه به اینکه واکسن کرونا ایرانی فاز یک انسانی را شروع کرده و تا واکسن تولید داخل به نتیجه برسد نیاز به زمان نسبتاً طولانی داریم؛ واکسن باید هر چه سریعتر خریداری شود**

کشورها پیش خرید زیادی از واکسن و چندبرابر جمعیت‌شان انجام دادند تا نیاز به دوزهای تکراری حتی برای سال‌های بعد را تأمین کنند.

**ویروس جهش یافته کشف شده تراز گونه قبلی نیست**

وی درباره ویروس جهش یافته نیز گفت: جهش ویروس در انگلیس اتفاق افتاده که بالای ۵۵ تا ۷۰ درصد ابتلا و آگیری را تشدید می‌کند. کشف شده تراز گونه قبلی مانند قبلی است، اما چون درصد ابتلا و گرفتاری‌ها بالایی رو دو وقتی بداندیم یک تاک و نیم درصد مرگ و میر داریم، هر چه ابتلا بالا رود، درصد مرگ و میر هم به نسبت ابتلا بالا می‌رود. مثلاً اکنون ایرلند به شدت گرفتار ویروس است و کنترل به نوعی از دستشان خارج شده است. در ایران باید مرزها و رفت و آمدهای هوایی موقداً

کنترل شود و هر فرد که وارد کشور می‌شود علاوه بر تست PCR دوره قرنطینه مطمئن‌تراطی کند.

**واما واکسن ایرانی - کوبایی**

ظفرقندی در پاسخ به پرسشی درباره واکسن کوبایی نیز گفت: اینکه گفته شده واکسن کوبایی روی مردم آزمایش می‌شود، باید توجه کرد که در دنیا پروتکل‌های شناخته شده‌ای برای فاز سوم وجود دارد. در فاز سوم مطالعات مشترک انجام می‌شود تا زودتر نتایج استخراج شود. آنچه آزمایش روی مردم کشورهای دیگر مطرح می‌شود، یعنی اینکه آزمایش در خود آن کشور انجام نشود و فازهای قبل از فاز سه باشد که چنین چیزی در ایران مطرح نبوده است.

ظفرقندی ادامه داد: این ساخت واکسن بین انستیتو پاستور و کشور کوبا است. در کوبا فازهای حیوانی و یک و دو انسانی طی شده و طبق قرارداد می‌توانند بستند، قرار شده فاز سوم را به صورت مشترک انجام داده و بررسی کنند. زمان حصول دسترسی به این واکسن هم حدود سه ماه آینده خواهد بود.

وی همچنین گفت: فاز سوم واکسن ایرانی کوبایی به ۳۰ هزار نفر نیاز دارد، به صورت مشترک انجام می‌شود.

وی درباره تأمین واکسن وارداتی، گفت: واکسن‌هایی که در حال حاضر به مرحله علمی رسیده در کشورهای مختلف تولید شده است. مایک واکسن به نام استرازنکا داریم که در سوئد تولید می‌شود که البته مطالعه علمی آن در آکسفورد بوده و تولیدش در سوئد است. کمالینکه اکنون استرازنکا در کشورهای مختلف پایگاه تولید انبوه دارد. به عنوان مثال ایران می‌تواند آن را از روسیه وارد کند. زیرا یکی از مراکز تولید این واکسن در روسیه است که طی قرارداد است که ایالات پوتین با استرازنکا امضا کرده است.

**منبع خرید واکسن متعدد باشد**

اکنون در چین واکسن ویروس ضعیف شده کار می‌شود با mRNA است. ترکیه ۵۰ میلیون دوز واکسن از چین پیش خرید کرده، امارات پیش خرید کرده. اصلاً باید منبع خرید واکسن متعدد باشد و از یک کانال کفایت نمی‌کند. زیرا تولید محدود است.

**توافق با هند، چین و روسیه برای خرید واکسن**

ظفرقندی گفت: در مجموع باید



**در مجموع باید واکسن زودتر برای کشور تأمین شود و می‌تواند از کشورهای چین، روسیه و هند تأمین شود. مذاکراتی با این سه کشور انجام و توافقاتی هم انجام شده است**

واکسن زودتر برای کشور تأمین شود و می‌تواند از کشورهای چین، روسیه و هند تأمین شود. مذاکراتی با این سه کشور انجام و توافقاتی هم انجام شده است.

ظفرقندی گفت: طبق اعلام وزارت بهداشت حدود ۲ میلیون دوز واکسن قبل از عید تهیه می‌شود.

وی درباره ممنوعیت ورود واکسن کرونا از منابع آمریکایی و انگلیسی نیز گفت: در برنامه دولت ما خرید واکسن آمریکایی چه فایز و چه مدونا، اساساً در دستور کار نبوده است. زیرا بالاخره واکسنی که وارد کشور می‌شود باید شرایطی را داشته باشد؛ از جمله بحث اقتصادی و بحث حمل و نقل و انتقال

ارز که با توجه به محدودیت‌ها، مشکل انتقال ارز برای این خرید داریم و هم هزینه‌های آن قابل مقایسه نیست. به عنوان مثال واکسن استرازنکا حدود پنج تا شش دلار هزینه دارد در صورتی که واکسن‌های آمریکایی بسیار گران‌تر بوده و زنجیره سرد زیادی لازم داشت. بنابراین عمده‌تأخیرید از این منابع مطرح نبوده، اما از کشورهای مختلف دیگر می‌تواند تأمین شود.

ظفرقندی درباره اقدام سازمان نظام پزشکی درباره توانایی تأمین واکسن از سوی این سازمان، گفت: ما اعلام کردیم که آمادگی خرید واکسن را از طریق خصوصی داریم و هزینه‌های آن را خود جامعه پزشکی و کادر درمان متقبل می‌شوند. مکاتبه کردیم و موافقت اصولی آن از سوی وزارت بهداشت انجام شده و وزیر بهداشت و معاون کل وزارت بهداشت موافقت کلی را اعلام کردند اما در مورد مسیر تهیه و نوع واکسن که باید با نظارت دولت انجام شود، در حال رایزنی هستیم. البته از منابع آمریکایی و انگلیسی نیست.

## از گوشه و کنار

**تشدید آلودگی هوادر پایتخت؛ هوای تهران بنفش شد!**



آلودگی هوا در تهران تشدید شده و در برخی نقاط وضعیت هوا از حالت قرمز به رنگ بنفش تغییر کرده است. به گزارش

فارس، شاخص کیفیت هوا در روز دوشنبه میانگین بر عدد ۱۷۵ قرار گرفت و در اکثر نقاط تهران آلودگی هوا افزایش یافت. منطقه سسوهانک تهران و از گل از جمله نقاط بنفش به لحاظ آلودگی هوا است و شاخص کیفیت هوا بالاتر از ۲۰۲ است.

**تاکنون عوارضی در داوطلبان دیده نشده است تزریق واکسن ایرانی کرونا به ۱۴ داوطلب**



دبیر کمیته اخلاق در پژوهش وزارت بهداشت با بیان اینکه تاکنون به ۱۴ داوطلب واکسن ایرانی تزریق شده است، گفت:

در بین داوطلبانی که واکسن ایرانی کرونا را تزریق کرده‌اند، عوارض جدی کوتاه مدت دیده نشده است. احسان شمس کوشکی در گفت‌وگو با ایسنا در مورد روند ساخت واکسن کرونا، گفت: ما برای این کار آزمایش‌ها را در داخل در حال انجام فاز تست انسانی در یکی از شرکتهای نام شفا قرار دادیم که تا اینجا فاز اول به خوبی پیش رفته است.

**کرونا جان ۹۱ نفر دیگر را در ایران گرفت**

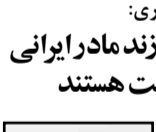
سخنگوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: با فوت ۹۱ نفر از بیماران مبتلا به کرونا در ۲۴ ساعت گذشته، تعداد جان باختگان کرونا در کشور به ۵۶ هزار و ۲۶۲ نفر رسیده است. سیما سادات لاری در روز با اعلام آخرین آمار مبتلایان و جانباختگان کرونا در ایران افزود: در ۲۴ ساعت گذشته تا ظهر ۲۲ دی بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی ۶ هزار و ۲۰۸ بیمار جدید مبتلا به کووید ۱۹ در کشور شناسایی شد و ۴۴۲ نفر بستری شدند. با این حساب، مجموع بیماران کووید ۱۹ در کشور به یک میلیون و ۲۹۲ هزار و ۶۱۴ رسید.

**سهم ۴۰ درصدی عابران پیاده از تصادفات در تهران**



معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ از سهم ۴۰ درصدی عابران پیاده از تصادفات رخ داده در تهران خبر داد. سرهنگ علی همه‌خانی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه میدان دید رانندگان در شب با توجه به نبود نور کافی کم می‌شود، گفت: همین مسئله کفایت است. عابران پیاده با عدم رعایت قوانین تردد اما در معرض تصادفات قرار بگیرند همه‌خانی افزود: پوشش تیره نور معابر و عدم توجه به جلوه‌های مختلف از جمله استفاده از تلفن همراه، خواب‌آلودگی و... در بروز تصادفات شبانه موثر است.

**بیش از ۸۰ هزار فرزند مادر ایرانی متقاضی تابعیت هستند**



معاون امنیتی و انتظامی وزارت کشور با اعلام نام‌نویسی حدود ۸۴ هزار فرزند مادر ایرانی در تارنمای اداره کل امور اتباع

و مهاجران خارجی از تحویل شناسنامه به ۲۴۳ هزار نفر این افراد خبر داد. حسین ذوالفقاری در گفت‌وگو با ایسنا درباره مراحل تشکیل پرونده تابعیت فرزندان حاصل از ازدواج زنان ایرانی با مردان خارجی، گفت: پیش ثبت‌نام در وب‌سایت اداره کل امور اتباع و مهاجرین خارجی به آدرس [www.bafia.ir](http://www.bafia.ir) برای تشکیل پرونده انجام می‌شود.

**سازمان بهشت زهرا (س) اعلام کرد: اختصاص سالانه ۱۵ هزار قبر رایگان به شهروندان**

سازمان بهشت زهرا (س) سالانه ۱۵ هزار قبر به صورت رایگان در اختیار مردم قرار می‌دهد. روابط عمومی سازمان بهشت زهرا (س) با اعلام این خبر و تکذیب خبرهای قریب ۴۰۰ میلیونی و مقبره ۵۵ میلیاردری در بهشت زهرا (س)، گفت: در شورای اسلامی شهر تهران به صورت شفاف قیمت قبور و خدمات بهشت زهرا (س) به تصویب رسیده است. هزینه قبرها بر اساس تعرفه‌های مصوب کمیته‌بزرگ ۲۰ میلیون تومان و کمترین آن رایگان است، دریافت می‌شود.

## درخواست صدور اعلام قرمز اینترنتی برای مرتکبان ترور فخری زاده

و با همکاری قوه قضاییه و وزارت خارجه تلاش می‌کنیم این افراد مسترد شوند.

**کشف سرعت ۱۶ درصد افزایش داشته است**

سردار حاجیان در ادامه نشست خبری خود درباره مبارزه با سرقت گفت: ۱۶ درصد کشف سرقت در ۹ ماهه سال جاری نسبت به سال گذشته افزایش داشته است. ۸ درصد کشف سرقت خردافزایش داشته است، اما همانطور که گفتیم ۱۶ درصد در کشفیات افزایش داشته‌ایم. وی ادامه داد: در حوزه فرامالی ۲۷ مجرم که پس از کتاب جرم از کشور رفته بودند در این ۹ ماهه به کشور مسترد شده‌اند.

آنلاین با اشاره به اینکه افراد در این حوزه به صورت باندي عمل کرده و از شگردهای بسیار حرفه‌ای استفاده می‌کنند، گفت: ۱۰ باند حرفه‌ای با ۱۶۴ عضو توسط پلیس فتا شناسایی شدند. همچنین ۳۹۰۰ شبکه شناسایی و هزار و ۴۴۰ پرونده تشکیل شده است. وی یادآور شد: مردم باید اطلاعات خود را درباره باندهای شرطبندی افزایش دهند.

سخنگوی ناجا ادامه داد: افراد لیدر این باندها در خارج از کشور شناسایی و برای آنها اعلام قرمز شده است؛ اما سردار دانیان افزود بر اساس سه مولفه قضایی پلیسی و سیاسی است در همکاری پلیسی ماهمکاری نزدیک با تمام پلیس‌های جهان داریم

معاون اجتماعی و سخنگوی ناجا گفت: درخواست صدور اعلان قرمز برای چهار نفر از مرتکبان ترور شهید فخری زاده به اینترنت داده شده است.

به گزارش خبرنگار ایسنا، «سردار مهدی حاجیان» معاون اجتماعی و سخنگوی ناجا در نشست خبری دیروز که در مرکز فرماندهی ناجا برگزار شد، افزود: همچنین لایحه دفاعی صدور اعلان قرمز اینترنتی برای عاملان و آمران ترور سردار شهید قاسم سلیمانی تنظیم شده است.

**شناسایی ۱۰ باند حرفه‌ای با ۱۶۴ عضو در حوزه شرطبندی و قمار آنلاین**

سردار حاجیان در خصوص شرطبندی و قمار

**مدیر کل بهزیستی فارس:**

## پول دادن به کودکان کار و خیابان، کمک به آنان نیست

با همراهی مردم، در مسیر توانمندسازی آنان هدایت و ساماندهی شود. به گزارش ایسنا، سیدمحمدصادق کشفی‌نژاد، در دومین جلسه استانی ساماندهی کودکان کار و خیابانی، به حمایت سازمان بهزیستی و حضور کادر تخصصی تعلیم دیده برای جلب کودکان کار و خیابانی و قرار دادن آنها در مسیر مشاوره و توانمندسازی اشاره و اضافه کرد: مردم باید با همکاری کرده و کمک‌هایشان را در مسیر توانمندسازی این کودکان، هزینه کنند.

**درآمدهای بالای کودکان خیابانی در شیراز**

کشی نژاد در این نشست با اشاره به دیدار میدانی و مصاحبه شخصی با کودکان خیابانی در شیراز گفت: برخی از این کودکان درآمدهایی از ۱۰۰ هزار تومان برای چند



مدیر کل بهزیستی استان فارس با بیان اینکه پرداخت پول به کودکان کار و خیابان، کمک به این افراد نیست، تاکید کرد که باید کمک به این گروه از کودکان،