

اخبار کوتاه

شناسایی ۱۱۲۳۱ مبتلای جدید کرونا در کشور

بنابر اعلام روابط عمومی وزارت بهداشت، در یک شبانه روز ۱۱ هزار و ۲۳۱ بیمار جدید مبتلا به کرونا در کشور شناسایی شدند و متأسفانه ۲۴ بیمار نیز جان خود را از دست دادند.به گزارش ایسنا، از روز ۸ بهمن ماه تا روز ۹ بهمن ماه ۱۴۰۰ و بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۱۱ هزار و ۲۳۱ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شد که ۷۵۴ نفر از آنها بستری شدند.مجموع بیماران کووید۱۹ در کشور به ۶ میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۸۳ نفر رسید.متأسفانه در طول ۲۴ ساعت، ۲۴ بیمار کووید۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جان باختگان این بیماری در کشور به ۱۳۲ هزار و ۳۸۰ نفر رسید.خوشبختانه تا روز ۹ بهمن ماه ۶ میلیون و ۹۸ هزار و ۶۷۵ نفر از بیماران، بهبود یافته و با ۹ بیمارستانها ترخیص شده اند.یک هزار و ۴۶۲ نفر از بیماران مبتلا به کووید۱۹ در بخش های مراقبت های ویژه بیمارستانها تحت مراقبت قرار دارند.تا روز ۹ بهمن ماه ۴۴ میلیون و ۶۰۷ هزار و ۹۱۱ آزمایش تشخیص کووید۱۹ در کشور انجام شده است.در حال حاضر ۷ شهرستان در وضعیت قرمز، ۴۳ شهرستان در وضعیت نارنجی، ۲۱۷ شهرستان در وضعیت زرد و ۱۸۱ شهرستان در وضعیت آبی قرار دارند.

موارد منع استفاده از واکسن آسترانکا

رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه واکسن آسترانکا عارضه نادری دارد که ممکن است باعث لخته شدن خون در برخی از عروق حیاتی و مهم بدن همچون عروق مغز، قلب و اندام ها شود، درباره موارد منع استفاده از این واکسن که پیش از این نیز اطلاع رسانی شده، توضیح داد.دکتر محمد مهدی گویا در گفتگو با ایسنا با بیان اینکه واکسن یک ماده بیولوژیک است که وقتی وارد بدن انسان می شود واکنش هایی در بی خواهد داشت، گفت: مهم ترین و ارزشمندترین واکنش بدن به واکسن، ایجاد ایمنی است که احتمال ابتلا به آن بیماری در فرد کاهش پیدا می کند تا حدی که ممکن است به صفر هم برسدوی با بیان اینکه همه واکسن های دنیا دارای برخی عوارض جانبی هستند، توضیح داد: از جمله عوارض خفیف می توان به تب، سردرد، درد در محل تزریق، تهوع و استفراغ اشاره کرد. همچنین برخی عوارض هم که شدیدتر هستند در هنگام استفاده از واکسن ممکن است به ندرت در افراد رخ دهد، اما به دلیل رخداد نادر آنها در برنامه های واکسیناسیون بعد از بررسی های دقیق علمی، درمورد استفاده یا عدم استفاده از آنها در سطح جهانی تصمیم گیری می شود.دکتر گویا در ادامه با اشاره به اینکه واکسن آسترانکا عارضه نادری دارد که ممکن است باعث لخته شدن خون در برخی از عروق حیاتی و مهم بدن همچون عروق مغز، قلب و اندام ها شود، عنوان کرد: تمام عوارض مربوط به واکسن های کرونا در کشور در سطح استانی و کشوری جمع آوری و تجزیه و تحلیل می شوند.رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت تأکید کرد: چنانچه عارضه ای بیش از حد مورد انتظار رخ داده باشد، کمیته کشوری بررسی عوارض واکسن تصمیم گیری می کندوی در ادامه مطرح کرد: در رابطه با واکسن آسترانکا در ابتدای امر اطلاع رسانی صورت گرفته که افراد سنین باروری از این واکسن استفاده نکنند و دلیل این موضوع هم همان عارضه یعنی احتمال لخته شدن خون مطرح شده بود. این موضوع توسط معاون بهداشت وقت وزارت بهداشت اعلام و در دستورالعمل وزارت بهداشت اطلاع رسانی شده است. همچنین توصیه شده که افراد زیر ۵۰ سال تا حد امکان از واکسن های دیگر استفاده کنند و دلیل امر هم توضیح داده شده است.دکتر گویا در پایان تصریح کرد: متأسفانه برخی افراد به دلیل اخذ ویزا برای مسافرت به بعضی از کشورها متقاضی تزریق واکسن آسترانکا هستند و علی رغم توصیه های جدی مأموران بهداشتی خواهان دریافت این واکسن هستند که بدیهی است احتمال وقوع چنین عارضی هر چند بسیار نادر اما غیرمعمول نیست.

تکمیل فرآیند تولید اولین نمونه پروتز الکتریکی در ایران

رئیس اداره تحقیق و توسعه توانبخشی معاونت بهداشت، درمان و توانبخشی جمعیت هلال احمر با اشاره به تلاش جهت بومی سازی نیازهای فناوریانه توانبخشی که دارای وابستگی به خارج از کشور بودند، از انجام ارزیابی های بالینی اولین نمونه پروتز دست الکتریکی ایرانی برای افراد دارای قطع عضو خیر داده به گزارش پایگاه اطلاع رسانی جمعیت هلال احمر، پریسا رشیدزاده، گفت: محدودیت در تامین نیازهای فناوریانه حوزه سلامت، از جمله توانبخشی که در سال های اخیر و به دلیل تحریم های اعمال شده علیه کشورمان با آن مواجه شده ایم، دلیل اصلی کلید خوردن پروژه حمایت از شرکت های دانش بنیان و همکاری متقابل در راستای بومی سازی تکنولوژی ها و فناوری های توانبخشی بوده استوی افزود: کمبود شدید برخی تجهیزات، قطعات و مواد مصرفی حوزه توانبخشی کشور بدلیل عدم واردات و پیامدهای مربوط به آن، باعث شد تا از تهدید جدی پیش رو بعنوان فرصتی مناسب جهت استفاده از ظرفیت های علمی شرکت های دانش بنیان استفاده کرده و حمایت از تولیدات داخلی کشور را در دستور کار قرار دهیم.این مقام مسئول در جمعیت هلال احمرخاطر نشان کرد: پروژه بومی سازی پروتزهای ایران واداری توانبخشی کشور در جمعیت، با همکاری معاونت علمی فناوری نهاد ریاست جمهوری از طریق معرفی شرکت های دانش بنیان و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی معاونت مذکور و در سه گروه تجهیزات توانبخشی ، قطعات ارتز و پروتز و مواد اولیه مصرفی جهت ساخت محصولات توانبخشی صورت پذیرفته است.رشیدزاده ادامه داد: در همین راستا، حمایت از ساخت و بهره برداری از پروتز الکتریکی دست، بعنوان یکی از مهم ترین فناوری های توانبخشی که مورد نیاز بسیاری از افراد دچار قطع عضو است، در قالب همکاری با شرکت دانش بنیان عصر صنعت آتین، پس از برگزاری جلسات بحث و بررسی کارشناسی متعدد فی مابین اعضا کارگروه تخصصی اداره کل توانبخشی و تیم تحقیقاتی شرکت مذکور آغاز و با عقد تفاهم نامه همکاری جهت انجام تست های بالینی پروتز مذکور نهایی شدوی افزود: از آنجایی که تامین شاخص های کیفی محصولات مورد استفاده توانبخشی و ارتقای آن ها با نیازهای ویژه و سبک زندگی افراد دارای قطع عضو از سببوی مهم ترین نیازها و محصولات توانبخشی بسیار حائز اهمیت است، انجام ارزیابی های توانبخشی و تست های بالینی ، شناسایی نقاط ضعف و قوت و بررسی کارایی پروتز مورد اشاره در انجام فعالیت های روزمره زندگی و کسب استقلال فردی، بعنوان بخش مهمی از فرآیند ساخت پروتز الکتریکی دست، به عهده کارشناسان توانبخشی مرکز جامع توانبخشی معاونت قرار گرفت.

پیشنهاد اعمال کنترل ویژه کرونایی بر ۹ گروه شغلی

معاون فنی مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت از ارائه پیشنهاداتی برای اعمال نظارت و کنترل ویژه بر ۹ گروه شغلی خیر داده.به گزارش ایسنا، دکتر محسن فرهادی درباره اعمال نظارت‌ها و محدودیت‌های جدید کرونایی به دنبال فرقی شدن هفت شهر کشور، گفت: سعی داریم محدودیت‌هایی را در ۹ گروه شغلی که اهمیت زیادی در بحث انتقال بیماری دارند، اعمال کنیم. مانند مراکز صرف غذا، تالارهای پذیرایی، سینما، تئاتر، کنسرت‌های موسیقی، باشگاه‌ها و استادیوم‌های ورزشی، استخرها و مراکز تفریحی آبی، فروشگاه‌های زنجیره‌ای و دفاتر ارائه خدمات.وی افزود: با تأکیدی که سازمان امور استخدامی انجام می‌دهد و بعد از تصویب در ستاد ملی، تزریق ضد سروم واکسن هم اجباری می‌شود، به‌طوری که خدمت‌دهنده و خدمت‌گیرنده به خصوص در این ۹ گروه شغلی باید حتماً زمانیکه در یک فضا باهم مواجه می‌شوند، واکسن تزریق کرده باشند ک بیمار نباشند.فرهادی گفت: امکان کنترل اپلیکشنی از طریق نرم‌افزارهایی که روی موبایل نصب می‌شوند نیز فراهم می‌شود تا مردم بتوانند این موضوع را کنترل کنند.

راهکارهای اجرایی به منظور تکمیل گردش‌های ترافیکی قاطع فرحزادی – هاشمی

معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران، راهکارهای اجرایی به منظور تکمیل گردش های ترافیکی قاطع غیرهمسطح بلوار فرحزادی با بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی را تشریح کرد.به گزارش پایگاه خبری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران، عباس شعبانی ضمن اعلام پیشرفت قابل ملاحظه اقدامات اجرایی به منظور تکمیل مسیر دسترسی غرب به جنوب قاطع غیرهمسطح بلوار فرحزادی با بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی، به تشریح راهکارهای اجرایی این پروژه پرداخت و با بیان آنکه اصلاح هندسی لوپ شمال به شرق قاطع، پیش نیز احداث مسیر دسترسی غرب به جنوب است، یادآور شد، اصلاح هندسی لوپ مذکور، تکمیل گردش های ترافیکی قاطع بلوار فرحزادی با بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی را از تملک و آزادسازی ۱۲۰ مترمربع معارض ملکی به نیاز ساخته است.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور با اعلام این‌که کنکور از سال ۱۴۰۲ به صورت تمام الکترونیکی برگزار می‌شود، گفت: کنکور ۱۴۰۱ نیز سه تغییر اساسی شامل «کاهش تعداد سئوال‌ات»، «کاهش زمان پاسخگویی» و «افزایش دفترچه سئوال‌ات» خواهد داشت.به گزارش ایسنا، دکتر عبدالرسول پورعباس گفت: اولین قوی‌ که به داوطلبان دادیم این است‌ که دفترچه و پاسخ‌نامه آزمون ارتقا پیدا کند، به این معنی که یک دفترچه عمومی و دو دفترچه تخصصی به همراه یک پاسخ‌نامه عمومی و دو پاسخ‌نامه تخصصی در بین داوطلبان توزیع شود.رئیس سازمان سنجش آموزش کشور همچنین خاطر نشان کرد: در گذشته روال به این صورت بود که پاسخ‌نامه‌های عمومی و تخصصی چهار تا چهار و نیم ساعت در دست داوطلبان قرار داشت و داوطلبان در این مدت موظف به پاسخگویی بودند، در کنکور ۱۴۰۱ ما اگرچه شماییلی از روند گذشته را خواهیم داشت اما در عین حال تغییراتی را در این روند اعمال می‌کنیم.دکتر پورعباس تأکید کرد: یکی از تغییرات این است‌ که پاسخ‌نامه‌ها حداقل ۷۰ تا ۸۰ دقیقه در اختیار داوطلب قرار داشته باشند و بعد از اتمام کار داوطلب با پاسخ نامه اول، پاسخ‌نامه بعدی به داوطلب داده شود که این تصمیم امنیت آزمون را به شدت تقویت می‌کند.وی تأکید کرد: به تبع تغییر دفترچه‌ها در آزمون ۱۴۰۱، تعداد سئوال‌ات آزمون نیز تغییر خواهد کرد و ممکن است تعداد پنج یا شش سئوال کمتر از گذشته باشد اما در عین حال محتوایی کردن سئوال‌ات منظر سازمان سنجش قرار دارد.رئیس سازمان سنجش آموزش کشور با بیان این‌که کنکور از سال ۱۴۰۲ به صورت تمام الکترونیکی برگزار می‌شود، اظهار کرد: اگرچه تغییرات کنکور از سال ۱۴۰۱ شروع شده اما تغییرات اساسی و عمده آن از سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ اعمال خواهد بود و تصمیم داریم کنکور در این سال‌ها به صورت تمام الکترونیکی برگزار شود.رئیس سازمان سنجش آموزش کشور به برنامه این سازمان برای افزایش امنیت آزمون‌ها اشاره کرد و افزود: ما در این سازمان گیزه امنیت آزمون داریم که به موضوع ادعاهایی



مبنی بر لو رفتن سولات و تقلب و خرید و فروش سولات کنکور تسلط دارد و همه این ادعاهای پوچ و دروغ را رصد می‌کند. فردی شناسایی شده که ۷۰ میلیون هم پول داده است اما حتی مجاز به انتخاب رشته هم نشده است.به گفته وی، برخی با سیستم‌های آفلاین و برخی گوشی‌ها ممکن است تصاویری هم گرفته باشند اما همه این شبکه‌ها شناسایی شده اند و قبل از آزمون دستگیر می‌شوند. در واقع کیفیت چاپخانه سنجش را ارتقا می‌بخشیم، برای هر درس یک ستون پاسخنامه خواهیم داشت و سرعت عمل ایجاد می‌کنیم و سعی می‌کنیم بدون خطا پیش برویم.پورعباس با بیان اینکه موضوع برگزاری حداقل دو بار در سال آزمون سراسری مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی است، گفت: ما فرآیندی که ما طراحی می‌کنیم آزمون‌های الکترونیک تنها به دو بار اکتفا نمی‌شود و هر ماه یک آزمون برگزار می‌شود و فرد حداکثر ۲ مرتبه شرکت می‌کند.پورعباس با بیان اینکه بعد از اینکه آزمون‌های الکترونیک شد دیگر زمان خاصی برای شرکت در آزمون‌ها نخواهیم داشت، اظهار

دبیر کمیته اپیدمولوژی و پژوهش کرونا:

تعداد موارد روزانه ابتلا به کرونا به سرعت شش رقمی خواهد شد

خوش‌بین به اجرای واقعی محدودیت‌های هوشمند نیستم

آن تاریخ گذشته است، هنوز عکس العملی ندیده ایم. همه این‌ها دست به دست هم می‌دهد و منجر به پیدایش امواج جدید می‌شود. یونسفیان در پاسخ به این سوال که آیا صرفا با تکیه بر محدودیت‌های هوشمند می‌توانیم این موج را کنترل کنیم، گفت: شعار سازمان جهانی بهداشت این است که همه موارد مربوط به بستن‌های که به عنوان روش‌های پیشگیرانه از ابتلا و انتقال امویکرون ارائه شده است باید اجرا شود. هیچ روشی نمی‌تواند ما را به تنهایی مصون نگه دارد. منتها در داخل این بسته برخی از اقدامات هستند که اهمیت بیشتری دارند. برای مثال واکسیناسیون برای ما بسیار مهم است. کنترل هوشمند را که ما تاکنون قرار داده‌ایم اجرا شود، نیز بسیار مهم است. اگر قرار است طرحی اجرا شود باید ببینیم آیا اجرای آزمایشی‌اش موفق بوده است یا خیر و اگر نبوده چه عللی داشته و آیا این علل برطرف شده است یا نشده است. من چندان خوش‌بین به اینکه محدودیت‌های هوشمند اصلا به طور واقعی عملیاتی شود نیستم. او در ادامه گفت: همه گزینه‌های پیشگیری و کنترل کرونا باید با هم استفاده شوند. فاصله فیزیکی، استفاده از ماسک، افزایش تکیه و افزایش پوشش واکسیناسیون هیچ کدام به تنهایی نمی‌توانند تأثیرگذار باشند اما مشکل بزرگتر این است که هیچ کدام از این روش‌ها

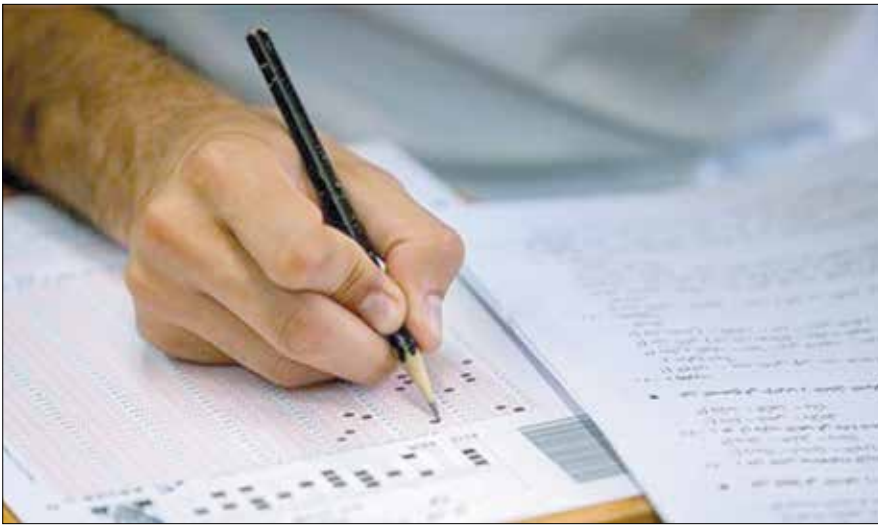
سالانه بیش از ۱۳۵هزار ابتلا به سرطان در کشور

تشخیص زودهنگام سرطان برای ۳ درصد پستان، روده بزرگ و دهانه رحم است. این سرطان‌ها که قابل پیشگیری هستند به لحاظ بروز و شیوع هم درصد بالایی دارند. این سه سرطان بیش از ۲۵ درصد کل سرطان‌های دو جنس و بیش از ۴۰ درصد سرطان خانها را تشکیل می‌دهند؛ بنابراین شناسایی آنها اهمیت بالایی داردوی درباره آمار شیوع سرطان در کشور، بیان کرد: به طور کلی بیش از ۱۲۵ هزار نفر در سال به سرطان مبتلا می‌شوند و سالانه حدود پنج درصد رشد تعداد موارد سرطان را داریم. شایع‌ترین سرطان در خانها سرطان پستان و در آقایان سرطان پروستات است. بروز این دو سرطان کاملاً وابسته به سبک زندگی افراد است. تا بیش از سال ۱۳۹۵ سرطان مدهد شایع‌ترین سرطان در میان آقایان بود ولی اکنون یک ده کاهش یافته و سرطان پروستات در صدر قرار گرفته است؛ این موضوع به علت تغییر شیوه زندگی، استفاده از غذاهای نامناسب، کم‌تحرکی، مصرف سیگار و… است. رئیس اداره پیشگیری از سرطان وزارت بهداشت درباره ورود واکسن HPV به شبکه واکسیناسیون کشوری نیز گفت: قرار بود از طریق نظام ارجاع به متخصصین معرفی می‌شوند و به زودی این بخش هم در قالب عملیاتی در آید. قنبری مطلق اظهار کرد: با وجود حمایت دولت و سازمان‌های بیمه‌گر از برنامه پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان، باز هم هزینه‌های دیگری از جمله فرقی‌تأمذ کسانی که در شهرهای دورتر زندگی می‌کنند و در مبدأ به خدمات تخصصی دسترسی ندارند، وجود دارد. برای موارد این چنینی برنامه‌ای با اداره کل امور خیرین وزارت بهداشت و همکاری سازمان‌های مردم نهاد حوزه سرطان پیش بردیم و ان‌شاءالله طی هفته آتی اعلام می‌کنیم که هر فردی که مایل باشد در این طرح به با کمک چند گروهی چگونه می‌تواند مشارکت کنداو با تأکید بر اینکه کنترل سرطان نیازمند عزم ملی و مشارکت بالایی است، تصریح کرد: دولت، انجمن‌های مردم نهاد خیریه و انجمن‌های تخصصی در این زمینه فعالیت‌های خوبی انجام می‌دهند. البته این طرح هنوز به شکل کشوری انجام نمی‌شود و فعلاً در جمعیتی منتخب از هر دانشگاه کار را انجام می‌دهیم. ما تمهیدات اندیشیده شده امیدوار هستیم ظرف یک تا دو سال آینده بتوانیم کل جمعیت کشور را تحت پوشش قرار دهیم که دستورالرد بزرگی خواهد بود. برنامه پیشگیری

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور خبر داد

۳ تغییر اساسی کنکور ۱۴۰۱

کنکور از سال ۱۴۰۲ کاملاً الکترونیکی می‌شود



سولات هم گزینه‌ای، سولات پاسخ کوتاه، سولات پاسخ بسته و حتی سولات تشریحی گزینه‌هایی هستند که برای آزمون‌های هوشمند در نظر گرفته شده است که استرس را هم از بین می‌بردوی در خصوص منطقه بندی در کنکور نیز گفت: موضوع منطقه بندی و سهمیه‌های یک و دو و سه و آزاد در شورای عالی انقلاب فرهنگی مجدداً بررسی خواهد شد اما در کنکور ۱۴۰۲ زیرگروه‌ها و آزمون عمومی نخواهیم داشت. آزمون تخصصی گسترش پیدا می‌کند و با زمان بیشتری طراحی می‌شود.پورعباس خاطر نشان کرد: سامانه‌ای طراحی کردیم که هر استاد دانشگاه یا هر معلمی در هر نقطه‌ای از کشور می‌تواند طرح سوال کنکور باشد و آن را داشبوردی که فرد دارد قرار دهد. این استفاده از این سولات هیات میزبه سوال داریم که به صورت هوشمند باشد و از سوی چند دانشگاه و به خط کتاب فرانس داده اند استفاده می‌کنند.در واقع مخزن سولات همیشه پر بار است و دوره خرچه سولات به صورت هوشمند اجرا می‌شود. ممکن است یک سوال تکرار شود اما پاسخ‌های آن متفاوت باشد. این تغییرات تا سال ۱۴۰۳ اجرایی می‌شود.رئیس سازمان سنجش آموزش کشور گفت: اکنون سنجش از پذیرش جدا است اما در اجرای آن تفاوت‌هایی وجود دارد. عملاً در دوره دکتری این اتفاق رخ داده است.به گفته وی، روشی که فرد به دانشگاه‌ها درخواست بدهد و از سوی چند دانشگاه برای وی پذیرش صادر شود و فرد یکی را انتخاب کند در دنیا هم در حال منسوخ شدن است.دانشگاه‌ها با تعامل با سازمان سنجش و ضوابط و مقررات باید شرایطی ایجاد کنند که انتخاب رشته با شکل هوشمند صورت گیرد که این برنامه هم تا سال ۱۴۰۳ اجرا می‌شود.پورعباس در خصوص چگونگی شرکت در کنکور برای افرادی که فاقد سوابق تحصیلی هستند، افزود: جای هیچ گونه نگرانی نیست و تمامی افراد می‌توانند در آزمون شرکت کنند. در حال حاضر برای گروه‌های هنر و زبان سوابق تحصیلی موجود نیست. همچنین دانش آموزان فنی حرفه‌ای و یا کار دانش و یادبیمه‌های قدیم هم سوابق تحصیلی ندارند اما می‌توانند در آزمون شرکت کنند.

متأسفانه آنطور که باید و شاید اجرا نشده اند. در نتیجه چندان خوش بین نیستم که با این‌ روش بتوانیم کنترل موثری داشته باشیم. بی‌تأثیر نخواهد بود و یک تأثیر جزئی خواهد داشت اما آن تأثیری که دوست داریم مشاهده کنیم را نخواهیم داشت. یونسفیان در پاسخ به این سوال که آیا در شرایط فعلی که وارد پیک کرونا شده ایم، واکسیناسیون در کنترل پیک موثر خواهد بود، گفت: ما فرصت خوبی برای واکسیناسیون داریم و پهنانه‌ای برای این می‌شود که جلوی امواج بعدی را بگیریم، اما با اینکه بگوییم واکسنی که برای ما بگردد، در زمان حاضر بزینم برای پیک که در آن هستیم موثر خواهد بود، خیر، تأثیری نخواهد داشت. به این دلیل که قسمت اعظم افرادی که آلوده هستند بدون علامتند و در جامعه در حال چرخش هستند و دیگران را آلوده می‌کنند. معمولاً دو هفته بعد از از دوم است که ایمنی قابل ملاحظه‌ای ایجاد می‌شود. اگر کسی امروز واکسن بزند و سه هفته بعد در دوشم را بزند، دو هفته بعد از آن دور دوم که در مجموع با دور اول پنج هفته می‌شود، تازه ایمنی ایجاد می‌شود که در این زمان بسیار اتفاقات زیادی افتاده است و ممکن است حتی پیک فروکش کرده باشد. برای این موج واکسیناسیون موثر نخواهد بود اما هر زمانی که واکسن بزنیم و جلوی ضرر را هر زمانی که بگیریم دیر نیست.

^[1] آن تاریخ گذشته است، هنوز عکس العملی ندیده ایم

^[2] آن تاریخ گذشته است، هنوز عکس العملی ندیده ایم