

چالش دوز چهارم واکسن کرونا

متخصصان معتقدند؛ ایمنی ایجاد شده با دوز سوم برای اکثر افراد کافی است و دوز چهارم فعلا برای کادر درمان و افرادی با شرایط زمینه‌ای توصیه می‌شود

این روزها افراد دارای بیماری‌های خاص در حال دریافت دوز چهارم واکسن کووید-۱۹ هستند، اما خیلی‌ها این سؤال را دارند که در شرایط فعلی، برای عموم مردم تزریق دوز چهارم لازم است؟

مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها، چندی پیش با تجزیه و تحلیل آمار بستری‌ها و مراجعین به اورژانس در ۱۰ ایالت آمریکا به نتیجه جالبی درباره مدت زمان اثرگذاری دوز تقویت‌کننده واکسن کووید-۱۹ رسید. به گزارش نیویورک تایمز، این مطالعه نشان داده در افرادی که دوز سوم واکسن فایزر مبتنی بر پلتفرم mRNA را دریافت کرده‌اند، سطح محافظت واکسن از ۹۱ درصد طی ۲ ماه پس از تزریق، به ۷۸ درصد پس از ۴ یا ۵ ماه کاهش یافته است. اثربخشی واکسن برای کاهش مراجعه به اورژانس یا کلینیک‌ها نیز در این مدت زمان از ۸۷ درصد به ۶۶ درصد رسیده بود.

البته محققان این مطالعه را با اختلاف گروه‌های سنی، وضعیت زمینه‌ای بیماری یا عدم ایمنی کافی در نظر نگرفتند؛ با این حال گفتند یافته‌ها به اهمیت دوز چهارم اشاره کرده است.

دوز سوم، همچنان کافی است

آنتونی فائوچی، مشاور پزشکی کاخ سفید اما معتقد است که دوز سوم واکسن همچنان یک دیوار مستحکم در برابر بیماری است. او می‌گوید: میزان محافظت فعلی که ۷۸ درصد است، خوب و کافی است. اما از آنجایی که استراتژی‌های توصیه‌برای واکسن مدام در حال تغییر است، برای بسیاری از مردم گنج‌کننده شده است.



فائوچی می‌گوید که همه چیز به ماندگاری میزان محافظت دوز تقویت‌کننده بستگی دارد، اگر کاهش ایمنی بعد از ۴ تا ۵ ماه بعد از تزریق ادامه داشته باشد و البته اهمیت دوز چهارم بیشتر برای افراد دارای شرایط زمینه‌ای مورد توجه است.

دکتر استرلینگ رانسون، مدیر آکادمی پزشکان خانوادگی آمریکا درباره سؤال‌های مکرر بیمارانیش درباره لزوم تزریق دوز چهارم می‌گوید: بشتر دوست دارد در همه چیز به قطعیت برسد و کنترل شرایط را به دست بگیرد. ولی ما دقیقا در نقطه‌ای هستیم که نمی‌دانیم چه اتفاقی در آینده رخ خواهد داد و نمی‌توانیم یک توصیه قطاعانه داشته باشیم.

رویکرد متفاوت کشورها

داده‌های کشور انگلیس با آنچه از مرکز کنترل و پیشگیری بیماری‌ها ارائه شده است، شباهت دارد و نشان می‌دهد که دوز سوم در برابر بستری ۴ تا ۶ ماه پس از تزریق ۷۵ تا ۸۵ درصد اثربخشی دارند. در سرزمین‌های اشغالی با وجود این داده‌ها، از اواخر دی ماه تزریق دوز چهارم ابتدا به کادر درمان و سپس با اولویت گروه سنی در حال انجام است. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها نیز پیشنهاد کرده است افرادی که با ضعف سیستم ایمنی روبه‌رو هستند می‌توانند با گذشت ۴ ماه از دوز سوم، دوز چهارم را دریافت کنند.

به سوئد مقامات بهداشت عمومی، اوایل ماه گذشته به‌طور رسمی اعلام کردند که افراد بالای ۸۰ سال می‌توانند دومین دوز تقویت‌کننده واکسن کووید-۱۹ با همان دوز چهارم خود را دریافت کنند.

اما طبق یک مطالعه کوچک انجام شده، دوز چهارم واکسن کووید-۱۹، آنتی‌بادی‌ها را به سطوح مشاهده شده پس از دوز سوم بازمی‌گرداند، اما تنها یک تقویت متوسط در محافظت در برابر عفونت ایجاد می‌کند. مایل داونپورت، ایمونولوژیست دانشگاه نیو ساوت ولز در استرالیا می‌گوید: دوزها بیشتر احتمالا فقط ایمنی از دست رفته را در طول زمان بازیابی می‌کند.

گیلی روگوف یاجسی، متخصص بیماری‌های عفونی نیز می‌گوید: دوز سوم واقعا مهم است اما افراد جوان و سالم که فاکتورهای خطری ندارند، در مواجهه با نسو به اومیکرون چندان نفعی از دوز چهارم نخواهند برد. اگر چه او و سایر همکارانش به اهمیت دوز چهارم برای افراد در معرض خطر به دلیل شرایط زمینه‌ای واقف هستند، اما به تزریق این دوز برای افراد سالم توصیه نمی‌کنند. ولی با این حال چندین کشور از جمله شیلی و سوئد دوز چهارم را برای افراد مسن و سایر گروه‌های سنی تجویز کرده‌اند.

در انگلیس ساجد جاوید، وزیر بهداشت این کشور توصیه‌ها و راهنماهای را از کمیته مشترک واکسن و ایمنی‌زایی دنبال می‌کند. او در پاسخ به سؤال درباره لزوم دریافت دوز چهارم در این کشور می‌گوید: وقتی ماجرا به واکسیناسیون می‌رسد ما با دقت نظر متخصصان و مشاوران را گوشت می‌کنیم. آنها اخیرا گفته‌اند این دوز برای افراد بالای ۷۵ سال، مبتلا به سرکوب ایمنی و افراد ساکن در خانه‌های سالمندان توصیه می‌شود. ما برای ارائه این دوزها آماده هستیم. ماه گذشته جاوید گفته بود که گروه‌های خاص دوز چهارم را در هفته‌های آینده می‌گیرند تا آنهايي که در معرض خطر ابتلا به نوع شدید بیماری هستند سطح بالایی از ایمنی در برابر ویروس را داشته باشند.

دانش و فناوری



آشتی دولت با رمزارزها

سند تحول دولت در حوزه رمزارزها با نگاهی مثبت‌تر از گذشته نسبت به این حوزه تدوین شده و هر چند انتقادهایی به آن وارد می‌شود اما می‌تواند چالش‌های مهمی را حل کند

روش‌های تنظیم‌گری، وجود یک نهاد واسط برای تشخیص ماهیت، ضرورت پرهیز از برخورد‌های سلبی و بعضی از نکات که تا حدود بسیار زیادی با ماهیت تنظیم‌گری این حوزه همخوانی دارد را مثبت می‌داند.

رمزارز عمادالدین قاسمی‌پناه روزنامه‌نگار

بالاخره پس از مدت‌ها بحث و بررسی درباره حوزه رمزارز، سند تحول رمزارزها از سوی دولت سیزدهم تنظیم و منتشر شد. این سند که به‌عنوان سند بالادستی این حوزه تلقی می‌شود، به‌معنای پذیرش رسمی حوزه رمزارزهاست. در این سند نِسکات مثبتی ازجمله تغییر در نگاه تهدیدمحور، منفعلانه، دستوری، سلبی و مجوزمحورانه این حوزه به نظام حکمرانی فرصت‌محور، فعالانه، ایجابی یا رویکرد مدیریت مخاطرات و روش‌های نوین تنظیم‌گری دیده می‌شود. با این حال، اگرچه کلیات این سند از سوی بعضی از کارشناسان مثبت تلقی می‌شود، اما در عین حال نقدهایی به برخی مفاد و جزئیات آن وارد است. از جمله بعضی از کارشناسان معتقدند که روح تصدی‌گری دولت در این حوزه همچنان در این سند ساری و جاری است. نکته دیگر، تأکید بر حضور بخش خصوصی به‌عنوان یک عضو تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر در ستاد ملی است که در این سند به آن اشاره شده است.

گام مثبت

عباس آشتیانی، مدیرعامل انجمن فناوری‌ان بلوک (انجمن بلاکچین) در گفت‌وگو با همشهری کلیات این سند موسوم به سند تحول رمزارز را خوب ارزیابی می‌کند و می‌گوید: «این سند که به‌عنوان سند تحول دولت مردمی منتشر شده، به فناوری بلاکچین و دارایی‌های دیجیتال به‌عنوان یک بخش مستقل اشاره کرده است.»

آشتیانی با اشاره به اینکه ما این موضوع را یک گام مثبت تلقی می‌کنیم که به فلسفه وجودی این حوزه توجه شده، بحث‌هایی را یادآوری می‌کند که طی سال‌های گذشته موجودیت این حوزه را به رسمیت نمی‌شناخت. او همچنین بخش‌های دیگری این سند، از جمله

خصوصی حوزه بلاکچین و دارایی دیجیتال کشور اینگونه توصیف می‌کند: «کلیت و جودی این سند به‌خاطر توجه به موضوع بلاکچین و دارایی دیجیتال بسیار مثبت است، اما مفاد آن نیازمند توجه بیشتر به ظرفیت‌های این حوزه، کار بیشتر و تعمق بیشتر است.»

به گفته او «این حوزه ماهیت بسیار خاصی دارد که باید به هر دو وجه پذیرش و اجراپذیری قوانین در داخل کشور و امن نگه‌داشتن دارایی‌های دیجیتال در برابر کشورهای معاند به‌صورت توأمان توجه شود.» پژوهشگر حوزه بلاکچین به این موضوع اشاره می‌کند که مجموعه اقداماتی باید عطف به این سند صورت بگیرد که علاوه بر اینکه کاربرد بین‌المللی دارایی دیجیتال را از بین نمی‌برد، اجراپذیری قانون برای این حوزه هم مورد توجه حداکثری قرار بگیرد.

آشتیانی با اشاره به اینکه از هرگونه تجمع دارایی‌های دیجیتال و برخورد دستوری با این دارایی‌ها باید پرهیز شود، معتقد است بعضی از قسمت‌های این سند هنوز روح عدم‌برخورد دستوری را به‌صورت کامل درون خود ندارد. با این حال، به گفته او «جملاتی در این سند نوشته شده که نشان می‌دهد دولت تا حدودی اهمیت این حوزه را با کاهش تصدی دولت و پرهیز از رویکرد سلبی پذیرفته، اما برای بهتر شدن این سند همچنان می‌توان اقدام کرد. در واقع ما این سند را در عین حال که جامع و مانع نمی‌دانیم، اما نفس این اقدام را شایسته می‌دانیم.»

می‌تواند بهتر شود

مدیرعامل انجمن بلاکچین یکی از مهم‌ترین نکات این سند را تشکیل یک ستاد ملی برای تشخیص ماهیت، جایکی و پویابودن این حوزه می‌داند، اما تأکید می‌کند که «اگر بخش خصوصی در این ستاد به‌عنوان تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر حاضر نباشد، اجراپذیری هر قانون و مقرراتی عطف به این سند بالادستی محکوم به شکست است.»

نقل قول خیر



عمیسی زارع‌پور

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ترانزیت داده بین غرب و شرق دنیا از طریق خاک کشور ما مزیت‌های ویژه‌ای برای کشورهای همسایه دارد که مهم‌ترین آنها کاهش زمان پینگ ۲۰ تا ۳۰ میلی ثانیه ناشی از کوتاه شدن فاصله تا مراکز داده در اروپا است. همچنین امکان تعمیر و بازیابی خرابی مسیرهای فیبر در کوتاه‌ترین زمان نسبت به مسیرهای دریایی مثل دریای عمان، خلیج عدن و کانال سوئز است.



علی رهبری

رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیکی با آغاز به‌کار سامانه هوشمند رسیدگی به شکایات از کسب‌وکارهای اینترنتی و داوری جمعی بر خط (CODR) مردم پیش از خرید اینترنتی کالا می‌توانند اطلاعات شناسنامه‌ای و تخلفات را بررسی کنند.

اینترنت

دوشنبه؛ پایان اینستاگرام در روسیه

سازمان تنظیم مقررات را رگولاتوری روسیه اعلام کرده که به‌دلیل سیاست‌های شرکت متا از روز دوشنبه اینستاگرام در این کشور به‌صورت سراسری فیلتر خواهد شد. به گزارش الجزیره، روسکامنازور، رگولاتور روسیه در بیانیه‌ای اعلام کرد شرکت متا در ۱۱ مارس (۳۰ اسفند) تصمیمی بی‌سابقه گرفت و اجازه انتشار اطلاعات حاوی خشونت علیه شهروندان روسیه را در شبکه‌های اجتماعی فیس‌بوک و اینستاگرام صادر کرد. هم‌اکنون در شبکه اجتماعی اینستاگرام پیام‌هایی مبنی بر تشویق و تحریک اعمال خشونت‌آمیز علیه روس‌ها در حال پخش است که به‌دنبال آنها، دادستانی کل روسیه از روسکامنازور خواستار محدود کردن دسترسی به این شبکه اجتماعی شده است.

عدد خیر

۲۱

هلی کوپتر مریضی «نبوغ» (Ingenuity) بیست و یکمین پرواز خود را در این سیاره انجام داد. حالا به‌طور کلی هلی کوپتر نبوغ ۳۸.۸ دقیقه در مریخ پرواز و مسافت ۴۰۶ کیلومتر را طی کرده که بیشتر از تمام مسافتی است که مریخ‌نورد استقامت روی مریخ حرکت کرده است.

۲۰۰ میلیون

با اجرای طرح نسخه‌نویسی الکترونیک به دلیل ایجاد چرخه اطلاعات و محرمانه داده‌ها، حداقل ۲۰۰ میلیون مراجعه حضوری در سال کاهش پیدا می‌کند و ۴ میلیارد برگ نسخه و سند کاغذی نیز حذف می‌شود. طرح نسخه الکترونیک از اول دی‌ماه امسال با دستور رئیس‌جمهوری اجرایی شد که براساس آخرین گزارش شورای اجرایی فناوری اطلاعات بیش از ۹۰ درصد پیشرفت داشته است.

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به منظور انتخاب پیمانکار طرح و ساخت جهت طراحی، مهندسی، تأمین تجهیزات، نصب، تست و راه‌اندازی سامانه‌های سیستم اعلام و اطفای حریق خط ۳ مترو و انبار علی آباد و دفتر اسناد فنی متروی تهران

شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) در نظر دارد نسبت به تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به منظور انتخاب پیمانکار طرح و ساخت جهت طراحی، مهندسی، تأمین تجهیزات، نصب، تست و راه‌اندازی سامانه‌های سیستم اعلام و اطفای حریق خط ۳ مترو و انبار علی آباد و دفتر اسناد فنی متروی تهران از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم به ذکر است شماره فراخوان در سامانه مذکور ۳۷۰۰۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ می‌باشد و متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه : در ساعت ۰۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

● مهلت دریافت استعلام ارزیابی کیفی: تا ساعت ۱۷:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۷

● آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

● اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار: آدرس: تهران - بزرگراه شهید سردار قاسم سلیمانی (رسالت)، نرسیده به اتوبان شهید باقری، جنب ایستگاه متروی شهید باقری، ساختمان شماره ۲۳۲، شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) - تلفن: ۹۶۰۳۱۵۰۰

شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو)

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به منظور انتخاب پیمانکار طرح و ساخت جهت طراحی، مهندسی، تأمین تجهیزات، نصب، تست و راه‌اندازی سامانه‌های سیستم اعلام و اطفای حریق ۱۳ ایستگاه خط ۴ مترو تهران به علاوه ۳ ایستگاه مسیر فرودگاه مهرآباد و پست‌های فشار قوی اکیاتان و افسریه و پارکینگ‌های افسریه و اکیاتان

شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) در نظر دارد نسبت به تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به منظور انتخاب پیمانکار طرح و ساخت جهت طراحی، مهندسی، تأمین تجهیزات، نصب، تست و راه‌اندازی سامانه‌های سیستم اعلام و اطفای حریق خط ۴ مترو تهران به علاوه ۳ ایستگاه مسیر فرودگاه مهرآباد و پست‌های فشار قوی اکیاتان و افسریه و پارکینگ‌های افسریه و اکیاتان از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم به ذکر است شماره فراخوان در سامانه مذکور ۳۶۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ می‌باشد و متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه : در ساعت ۰۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

● مهلت دریافت استعلام ارزیابی کیفی: تا ساعت ۱۷:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۷

● آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

● اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار: آدرس: تهران - بزرگراه شهید سردار قاسم سلیمانی (رسالت)، نرسیده به اتوبان شهید باقری، جنب ایستگاه متروی شهید باقری، ساختمان شماره ۲۳۲، شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) - تلفن: ۹۶۰۳۱۵۰۰

شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو)

افزونه جدید واتساپ برای امنیت بیشتر



مدت کوتاهی پس از اینکه تیم توسعه‌دهنده واتساپ پشتیبانی همزمان چند دستگاه را در نسخه‌نمای خود فعال کرد، یک افزونه جدید مرورگر را نیز معرفی کرده است. به گزارش وب‌سایت جی‌اس‌ام‌آر، این افزونه جدید Code Verify نام دارد و تنها هدف آن اطمینان از ایمن بودن نسخه وب واتساپ بوده و اینکه رمزگذاری انتها به انتها به‌خطر نیفتاده است. واتساپ می‌گوید که پس از راه‌اندازی پشتیبانی چند دستگاهی، تعداد فزاینده‌ای از لایگن‌های وب واتساپ را مشاهده می‌کند و این بدان معنی است که برنامه وب به‌طور طبیعی در برابر حملات