

این گفته را به خاطر بسپارید

### وزیر بهداشت: دهه فجر پایان همه گیری کرونا در کشور خواهد بود

وزیر بهداشت با بیان اینکه دهه فجر انشاا...پایان همه گیری کرونا در کشور خواهد بود، گفت: «تا دهه فجر تزریق واکسن کرونا به گروه‌های هدف انجام خواهد شد.»

بهرام عین‌اللهی با حضور در دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عج) اظهار کرد: «دهه فجر انشاا... پایان همه گیری کرونا در کشور خواهد بود و تا دهه فجر، تزریق دو نوبت واکسن کرونا و دوز بوستر (تقویتی) انجام خواهد شد.» این در حالی است که از حداقل ۷۰درصد جمعیتی که باید برای

ایمنی جمعی واکسینه شوند، حدود ۲۵درصد واکسینه شده‌اند. واکسن برکت هنوز به سطح تولید مطلوب نرسیده و روسیه برخلاف تعهدات قبلی واکسن اسپوتنیک را به میزانی که قرار بود تحویل دهد، تحویل نداده.

### سهل انگاری علت حادثه آتش‌سوزی کلینیک سینما مهر؛ توسط چه کسانی؟

سخنگوی کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی، سهل انگاری را به‌عنوان یکی از مهمترین علل حادثه‌انفجارو آتش‌سوزی مورخ ۰۴.۱۰.۱۳۹۹ کلینیک درمانی سینما مهر تهران بیان کرد. اما سوال اینجاست که این سهل انگاری که منجر به فاجعه‌ای انسانی و خسارات مالی هنگفت شد توسط چه افرادی صورت گرفته.

### نقش راهنمای بالینی در کاهش هزینه‌های کرونا

اجرای راهنماهای بالینی می‌توانست از هزینه‌های غیرضروری در دوران پرهزینه کرونا جلوگیری کند.

با وجود مجموعه تلاش‌ها برای تدوین و ابلاغ راهنماهای بالینی، همچنان گایدلاین‌های مدونی برای اغلب فرآیندهای درمانی نداریم. همین موضوع به‌خصوص در دوران کرونا موجب افزایش هزینه‌های دارویی و درمانی شده و به هدر رفتن بخشی از منابع نظام سلامت منجر شده است.

در شرایطی که در ۱۸ ماه اخیر، همه‌گیری کرونا موجب افزایش چندبرابری هزینه‌های نظام سلامت شده است، ابلاغ و اجرای راهنماهای بالینی می‌توانست تا حد زیادی از صرف هزینه‌های غیرضروری در این دوران پرهزینه جلوگیری کند.

گزارش هفته‌نامه «سلامت» از روند صدور کارت واکسن کرونا در ایران و جهان

# برگ‌برنده

گسترش بیماری و حفظ جان مردم بود اما مشکلات بسیاری برای مردم ایجاد کرد و بسیاری از کسب‌وکارها ناگزیر تعطیل یا محدود شدند و امور روزمره مردم مانند کارهای اداری با اختلال مواجه شد. حتی در مواقعی که شاهد اوج‌گیری بیماری بودیم تردهای بین‌شهری هم ممنوع یا محدود شد. این وضعیت ادامه داشت تا اینکه به تدریج واکسن‌ها مجوز استفاده اضطراری دریافت کردند و روند واکسیناسیون آغاز شد.

دولت‌ها هم برای اینکه بتوانند از این محدودیت‌ها بکاهند به فکر صدور مجوزهایی ازجمله گذرنامه واکسیناسیون و کارت بین‌المللی واکسن برای افرادی افتادند که واکسینه شده بودند. کشور ما هم بعد از اینکه توانست تعداد افراد واکسینه شده کامل را به میزان قابل‌قبولی برساند تصمیم به صدور کارت دیجیتال واکسن گرفت. البته درحال‌حاضر صدور کارت دیجیتال واکسن برای سفر به خارج از کشور فراهم شده و به‌زودی کارت داخلی هم آماده عرضه می‌شود. ■

**نادر توکلی، معاون درمان ستاد مقابله با کرونا تهران هم درباره جزئیات واکسیناسیون هوشمند و کارت واکسن کرونا به می‌گوید: «ارائه کارت هوشمند واکسیناسیون با استفاده از سرویس‌های متمرکز در ارائه خدمات الکترونیک هم از جهت نظارت بهتر و هم تحلیل وضعیت واکسیناسیون و بیماری می‌تواند کمک‌کننده باشد. خیلی از کشورهای دنیا توانسته‌اند با کمک گرفتن از اطلاعات بیمار و تحلیل وضعیت واکسیناسیون کد سلامت به افراد بدهند.»**

“



هم‌زمان با شتاب روند واکسیناسیون کووید-۱۹ در جهان، دولت‌ها با هدف تشویق شهروندان به تزریق واکسن و کاستن از محدودیت‌ها اقدام به صدور

مجوزهایی همچون گذرنامه واکسیناسیون و کارت سبز واکسن برای افرادی واکسینه‌شده کرده‌اند. در ایران هم وزارت بهداشت همسو با بسیاری از کشورهای جهان تصمیم به صدور کارت واکسن گرفته و در حال حاضر امکان نیز صدور کارت دیجیتال واکسن برای سفر به خارج از کشور فراهم شده است. از سوی دیگر به‌زودی از کارت‌های دیجیتال داخلی واکسن هم برای تردد شهروندان و کاهش برخی محدودیت‌ها رونمایی خواهد شد که به نظر می‌رسد می‌تواند برگ برنده‌ای برای شهروندان مسولیت‌پذیر باشد.

به گزارش «سلامت»، با شیوع ویروس کرونا در سراسر جهان ازجمله ایران، محدودیت‌های بسیاری از سوی دولت‌ها اعمال شد. اگرچه هدف این محدودیت‌ها کنترل

## آغاز روند صدور کارت واکسن در ایران

علی شریفی‌زارچی، سرپرست مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت در گفت‌وگو با همشهری در مورد فرایند صدور کارت دیجیتال برای کسانی که قصد سفر به خارج از کشور را دارند، می‌گوید: «آن دسته از افرادی که هر دو دوز را تزریق کرده‌اند می‌توانند پس از مراجعه به سایت [vcr.salamat.gov.ir](http://vcr.salamat.gov.ir) اطلاعات شخصی خود را که شامل کدملی، شماره موبایل (سیم‌کارت باید به نام متقاضی باشد)، نام و نام‌خانوادگی و شماره گذرنامه است، ثبت و تأیید کنند.»

وی می‌افزاید: «آنها پس از این کار یک پیامک دریافت می‌کنند که آدرس شماره کارت برای آنها ارسال شده است و اگر افراد روی این لینک کلیک کنند یک صفحه برای آنها نمایش داده می‌شود که درواقع همان کارت واکسن دیجیتال است.» به گفته شریفی‌زارچی، اطلاعات کارت دیجیتال واکسن شامل اطلاعات هویتی افراد و اطلاعات واکسن تزریق شده (نوع واکسن، تولیدکننده واکسن، تاریخ تزریق نوبت اول و نوبت دوم و کشور تزریق‌کننده، یعنی ایران) است.

شریفی‌زارچی با اشاره به اینکه این کارت همچنین دارای یک «QR کد» است، ادامه می‌دهد: «هر کس QR کد را با گوشی خود اسکن کند، همان صفحه (کارت دیجیتال) روی گوشی او نمایش داده می‌شود. همچنین این امکان فراهم شده است که متقاضیان با کلیک کردن روی دکمه پی‌دی‌اف، نسخه‌ای از کارت دیجیتال واکسن را به‌صورت فایل پی‌دی‌اف در اختیار داشته باشند.»

سرپرست مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت مزیت فایل پی‌دی‌اف را دسترسی سریع به کارت می‌داند؛ چراکه در گیت‌های بررسی گذرنامه، مأمور مربوط می‌تواند QR کد

دلیلی مانند قطعی برق، نامشان در یک لیست کاغذی ثبت شده که در حال برطرف کردن چنین مواردی هستیم.»

### کارت واکسن یک اقدام میان مدت است

نادر توکلی، معاون درمان ستاد مقابله با کرونا تهران هم درباره جزئیات واکسیناسیون هوشمند و کارت واکسن کرونا به «سلامت» می‌گوید: «ارائه کارت هوشمند واکسیناسیون با استفاده از سرویس‌های متمرکز در ارائه خدمات الکترونیک هم از جهت نظارت بهتر و هم تحلیل وضعیت واکسیناسیون و بیماری می‌تواند کمک‌کننده باشد. خیلی از کشورهای دنیا توانسته‌اند با کمک گرفتن از اطلاعات بیمار و تحلیل وضعیت واکسیناسیون کد سلامت به افراد بدهند.» توکلی می‌افزاید: «ارائه کد سلامت یا «هلت کد» به سیستم نظام سلامت کشورها این امکان را می‌دهد به تمام سوابق واکسیناسیون و بیماری فرد دسترسی پیدا کنند. در وهله اول هلت کد نشان می‌دهد فرد کجا و چه زمانی واکسن زده است بنابراین با دسترسی به این اطلاعات باعث می‌شود وقتی فرد جاهای خاص مثلا نشست‌های مختلف اجتماعی یا ورزشگاه می‌رود باید علاوه بر اینکه تست PCR در چند روز گذشته بدهد. همچنین کد سلامت او رهگیری و رجیستری می‌شود و به سیستم نشان می‌دهد که از نظر ایمنی با کدوی در سلامت به سر می‌برد بنابراین کد سلامت دو فایده دارد نخست اطلاع از واکسیناسیون افراد و دوم اینکه افراد با تست PCR مثبت نتوانند در جاهای شلوغ تردد کنند تا زمانی که سلامت فرد احراز شود.»

وی می‌گوید: «به‌طور مثال در ایران نیز می‌توان در سرویس کارت ملی دسترسی به اطلاعات تزریق واکسن افراد و تست PCR را تعریف کرد. همچنین می‌توان به‌طور مشخص سامانه‌ای را برای ارائه کارت سلامت تعریف کرد بدین شکل که کد ملی را وارد سامانه می‌کنند و با احراز هویت از طریق QR کد روی تلفن همراه



می‌توان به وضعیت واکسیناسیون و بیماری کووید دسترسی پیدا کرد.» به گفته معاون درمان ستاد کرونا تهران، ارائه کارت سلامت یا کارت واکسیناسیون موجب می‌شود قرنطینه هوشمند نیز اعمال شود و در جاهایی که تجمع است این افراد کمتر حضور داشته باشند از سوی دیگر به دلیل اینکه برخی افراد از تزریق واکسن کرونا امتناع می‌کنند از حضور در محل‌هایی که امکان آلودگی افراد را دارند، منع شوند چون کسی که به عمد واکسن نزده است دلیلی ندارد سینما برود یا از مترو استفاده کند این افراد چنانچه ناقل باشند می‌توانند همه افراد را آلوده کنند بنابراین لازم است عدالت اجتماعی رعایت شود و افرادی که واکسن نمی‌زنند و شیوه‌نامه‌ها را هم رعایت نمی‌کنند از حضور در تجمعات و استفاده از خدمات اجتماعی محروم شوند. توکلی با بیان اینکه ارائه کارت سلامت یا کارت واکسن یک اقدام میان مدت است، می‌گوید: «باید زیرساخت‌های ارائه کارت سلامت و واکسیناسیون هوشمند ایجاد شود ما در بحبویه واکسیناسیون هستیم و این سیستم هوشمند باید با همکاری IT وزارت بهداشت و وزارت ارتباطات شکل بگیرد. البته لازم است در دو ماه آینده این موضوع را بررسی کنند و چالش‌هایش را دریاورند.» ■

## صدور کارت سبز واکسن در اروپا و آمریکا

پذیرش آنها و نحوه تأیید واکسینه شدن تا حدودی به صورت یک راز باقی مانده است. اگرچه به‌نظر می‌رسد همه در شبکه‌های اجتماعی در مورد گذرنامه واکسن نظر می‌دهند، اما واقعیت این است که ما در مورد پاسپورت واکسن یا مدرک اثبات واکسیناسیون برای سفرهای بین‌المللی، اطلاعات کمی داریم.

از سوی دیگر باوجود نیاز گسترده برای بررسی وضعیت واکسیناسیون، برنامه‌های روشن برای نحوه انجام این کار بسیار کم و سردرگم است. طبق پیشنهاد کمیسیون اروپا، اتحادیه اروپا محدودیت مسافران واکسینه شده از آمریکا را کاهش داده و در عین حال که پیشنهاد گواهی سبز دیجیتال پاسپورت واکسن را داده است، اذعان می‌کند که کشورهای عضو باید بتوانند گواهینامه‌های کشورهای غیراتحادیه اروپا را براساس قوانین ملی قبول کنند. همچنین این کمیسیون پیشنهاد داده است تا پورتالی برای مسافران ایجاد شود که بتوانند اسناد واکسیناسیون خود را از کشور مبدا به‌عنوان مدرک ارائه دهند یا گواهی سبز دیجیتال برای آنها صادر کنند. البته به‌نظر می‌رسد که بسیاری از کشورها از برنامه اتحادیه اروپا پیروی کرده و پذیرای گردشگران واکسینه‌شده هستند، اما هنوز مبهم است که کدام برنامه‌ها و فرایندهای تأیید توسط هر کشور استفاده می‌شود.

اما به تازگی دانمارک به عنوان نخستین کشور اروپایی طرح استفاده از

کارت سبز واکسن را اجرا کرد و افرادی که واکسینه شده و همچنین کسانی که تست کرونای آنها منفی باشد می‌توانند وارد فضاهای عمومی شوند. همچنین کشورهای فرانسه، ایتالیا و اسپانیا نیز از این روش پیروی کرده‌اند و در ایالات متحده نیز طرح مشابهی برای اطمینان از ورود افراد غیر آلوده به کووید به مکان‌هایی که ویروس به راحتی در آن گسترش می‌یافت، اعمال شده است. البته دولت فدرال آمریکا اعلام کرده که تأیید واکسیناسیون را مدیریت نخواهد کرد.

اندی اسلاویت، مشاور ارشد کاخ سفید در ستاد مقابله با کووید-۱۹ در یک جلسه مطبوعاتی گفته است: «برخلاف سایر نقاط جهان، دولت ما نقشی در صدور گذرنامه واکسن و نگهداری اطلاعات شهروندان ندارد. زیرا ایجاد برنامه‌های صدور گواهینامه واکسیناسیون برعهده تک‌تک ایالت‌ها یا شرکت‌های خصوصی است.»

ازاین‌رو این گفته می‌تواند به این معنا باشد که هیچ برنامه واحدی به‌عنوان استاندارد طلایی گردشگری وجود ندارد. درعوض چند سرویس مستقل احتمالاً تأیید واکسینه بودن گردشگران را برعهده خواهند داشت بنابراین با عدم‌اجرای برنامه گذرنامه واکسن جهانی توسط دولت فدرال آمریکا، این ایالت و سازمان‌های دیگر هستند که باید این خلاء را پر کنند. در سایر نقاط جهان هم اتفاقات مشابهی در حال رخ دادن است. برای نمونه بل‌گریفتس، مدیر اجرایی فرودگاه‌های دوبی که شلوغ‌ترین فرودگاه جهان برای مسافران بین‌المللی است، اعلام کرده که گذرنامه‌های کووید-۱۹ تنها راه برای شروع مجدد سفرهای گسترده خارجی است. گریفتس به بی‌بی‌سی گفته است: «گزینه دیگری وجود ندارد.»



وی تأکید دارد: «به‌نظر نمی‌رسد که صدور گذرنامه واکسن تبعیض‌آمیز باشد بلکه رفع نیاز و توزیع عادلانه واکسن در جهان مشکل اصلی است. ازاین‌رو اگر قرار است سفر هوایی بین‌المللی مجدداً آغاز شود این کشورها هستند که باید درباره شرایط ورود مسافر تصمیم بگیرند و ایرلاین‌ها و فرودگاه‌های سراسر جهان باید آن را اجرا کنند بنابراین اگر همه تلاش‌ها جواب دهد و همه با هم همکاری کنند گذرنامه‌های واکسن راهی بسیار ساده برای سفر به سراسر جهان خواهد بود.» هرچند منتقدان این سیستم‌های دیجیتال معتقدند که این روش تبعیض بین کسانی است که به هر دلیلی نتوانسته‌اند واکسینه شوند، اما موافقان این اقدام را اجتناب‌ناپذیر می‌دانند. ■