



«خیام»؛ آغاز همکاری راهبردی ایران و روسیه

مقام‌های وزارت ارتباطات از همکاری نزدیک ایران و روسیه در حوزه فضایی خبر دادند

۲۲



۲۳

سفر نمایندگان شیخ به نجف، با لباس مبدل!

نوشتر منتشرشده‌ای از زنده‌یاد علی ابوالحسنی (منذر)، در باب رویداد مشروطیت



۲۴

همسایه پایتخت ۲۳۰۰ تخت بیمارستانی کم دارد

۴بیمارستان در حال ساخت البرز با ۷۷۲تخت بیمارستانی، ۳۴درصد کمبود این استان را جبران می‌کند

۹ پنجشنبه ۲۰ مرداد ۱۴۰۱ | ۱۳۰۱مهر ۱۴۴۴ | سال سی‌ام | شماره ۸۵۶۳

همیشه یک جامعه



عکس‌هایشهری امیررشتی

اثر بخشی قابل توجه ۴واکسن کرونا در ایران

نتایج یک پژوهش ایرانی درباره تأثیر ۴واکسن تزریق شده در کشور نشان داد پس از واکسیناسیون جمعیت هدف، میزان ابتلا حدود ۶درصد، بستری ۰٫۶۷درصد و مرگ ۰٫۰۴درصد ثبت شد

زاهدان، کرمان، بیرجند و مشهد و سازمان جهانی بهداشت و همچنین معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در حال انجام است. این نکته‌ای است که امامیان در ابتدا به آن اشاره می‌کنند

و ادامه می‌دهد: «مطالعات ما برای افراد بالای ۱۸ سال، بر اساس ۴دوز واکسن تزریق شده و بررسی عوارض واکسن‌ها بود که مرحله اول آن از فروردین ۱۴۰۰ آغاز شد و تا اواخر بهمن ادامه داشت. در این مطالعات بررسی ایمنی‌زایی و اثربخشی واکسن‌ها هدف اصلی نبود و شناسایی عوارض جدی و خاص ۴واکسن استرازنکا، برکت، سینوفارم و اسپوتنیک‌وی هدف اصلی بوده است که این بررسی‌ها برای هر واکسن یا دارویی که برای اولین بار و با اضطراب استفاده می‌شود، ضروری است.» به گفته این استاد اپیدمیولوژی در عوارض خفیف که تحت عنوان عوارض تحریکی مطرح‌حند و معمولاً در ۷ روز اول پس از واکسیناسیون خود به خود بهبود پیدا می‌کنند، مواردی از جمله درد، تب، تورم، قرمزی و سفتی در محل تزریق وجود داشت که در طول یک هفته بهبود پیدا کردند: «برای واکسن استرازنکا این عوارض تحریکی، از همه بیشتر بوده و کمترین درصد در بخش حرفه‌ای ۱۸ ساله ثبت شده است. البته بیشتر بودن این عوارض تحریکی در یک واکسن نشان‌دهنده نامناسب بودن آن نیست، بلکه آن واکسن سیستم ایمنی را تحریک می‌کند و در برخی موارد می‌تواند نگهدارنده بسا همراه با واکسن باعث چنین تحریکاتی در بدن می‌شود.» او با بیان اینکه شش‌د این عوارض تحریکی هم سنجیده شده، ادامه می‌دهد: «در بیشتر موارد افراد دریافت‌کننده واکسن با هیچ تداخلی در فعالیت‌های روزمره خود مواجه نبوده و تنها

مريم سرخوش	
<i>روزنامه‌نگار</i>	

نتایج یک مطالعه ملی درباره تزریق ۴واکسن استرازنکا، سینوفارم، برکت و اسپوتنیک‌وی به ۸۹هزار و ۱۷۲برانی بالای ۱۸سال نشان داد تنها ۵هزار و ۷۸۴نفر به کووید-۱۹ مبتلا شدند و از میان آنها ۰۴۴نفر بستری و ۴۲نفر فوت کردند. در این تحقیق که مقاله آن در بولتن سازمان جهانی بهداشت منتشر شد، جمعیت بالای ۱۸سال در ۷شهر بیرجند، کرمان، مشهد، رشت، سندانج، شاهرود و زاهدان مورد پیگیری قرار گرفتند. به گفته محمدحسن امامیان، محقق اصلی این پژوهش به همشهری، هر چند هدف اصلی در این مطالعات بررسی عوارض واکسن بود اما نتایج نشان می‌دهد که واکسن‌های کووید-۱۹به‌طور مشخص در کاهش موارد ابتلا، بستری و مرگ تأثیر بسزایی داشته و پایان دادن به پاندمی کرونا تداوم تزریق همین واکسن‌های ایمن و مؤثر است که از عفونت شدید سندروم تنفسی حاد کرونا جلوگیری می‌کند. این محقق همچنین از تداوم این مطالعات برای گروه سنی زیر ۱۸سال و افزایش جمعیت مورد مطالعه به ۰۸هزار نفر هم خبر می‌دهد.

آسترزنکا یا **بیشترین عارضه تحریکی**

این مطالعات که مقاله آن برای گروه سنی بالای ۱۸سال در بولتن سازمان جهانی بهداشت منتشر شده با هدایت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شاهرود و تلاش محققان دانشگاه‌های علوم پزشکی گیلان، کردستان،

حدود ۳تا ۴درصد این افراد در مدت یک هفته مشکلاتی در انجام فعالیت‌های روزمره داشتند.» این محقق درباره بررسی عوارض شدید واکسن‌ها هم توضیح می‌دهد: «دو نوع عارضه شدید و خاص داشتیم که شامل همان لخته‌های خونی گزارش شده در واکسن استرازنکا به‌عنوان عارضه خاص هم بود. در این باره ۲۱نوع عارضه خاص به‌صورت هفتگی مورد پیگیری قرار گرفت و در نهایت بیش از یک میلیون و ۸۰۰هزار پیگیری با شرکت‌کنندگان در مطالعه ثبت شد. عوارض خاص در کل واکسن‌ها فقط ۱۳ مورد و عوارض جدی منجر به بستری در بیمارستان هم ۱۹ مورد بود که نسبت به جمعیت ۰۸هزار نفری مورد مطالعه بسیار کم است و گویای ایمن‌بودن هر ۴واکسن ذکر شده است.از جمله عوارض خاص رخ داده، می‌توان به تشنج، اختلالات انعقادی، ورم تیروئیدی، کتواسیدوز دیابتی و... اشاره کرد.» امامیان در پاسخ به این سؤال که آیا در جمعیت مورد مطالعه، کسی به‌دلیل تزریق واکسن فوت کرده یا خبر هم می‌گوید: «تنها یک مورد فوتی داشتیم که یک زن ۷۶ساله با چند بیماری زمینه‌ای و آبار جراحی قلب بود.او به‌دنبال تزریق واکسن دچار اختلال انعقادی شد و در نهایت فوت کرد. کمیته طبقه‌بندی دانشگاهی این مرگ را به واکسن ربط داد اما مورد تأیید وزارت بهداشت نبود و اگر بیماری‌های زمینه‌ای در این فرد وجود نداشت، منجر به مرگ او نمی‌شد.»

مطالعات ادامه دارد

این مطالعه در زمینه عوارض واکسن‌ها همچنان ادامه دارد و برای شناخه زیر ۱۸سال در حال انجام است. جمعیت مورد مطالعه هم از ۸۹هزار

نفر به ۰۸هزار و ۰۰۰هفتر رسیده است. این هم نکته دیگری است که امامیان به آن اشاره می‌کند و درباره بررسی عوارض تزریق واکسن هم گروه سنی کودکان می‌گوید: «جمعیت مورد مطالعه ما دریافت‌کنندگان سینوفارم هستند. نتایج این مطالعات نشان می‌دهد که عوارض تحریکی واکسن سینوفارم برای کودکان حتی از واکسن برکت در گروه سنی بالای ۱۸سال هم کمتر بوده است. عوارض خاص و جدی هم تا به‌حال فقط یک مورد منجر به تشنج بود که پس از بستری در بیمارستان برطرف شد.بنابراین واکسن‌های در حال استفاده در ایران ایمن و مؤثرند و توصیه می‌شوند در گروه سنی ۵ تا ۱۸سال با توجه به بازگشایی مدارس در سال تحصیلی جدید، واکسیناسیون آنها هر چه زودتر انجام شود.»

او درباره روند مطالعات در آینده هم می‌گوید: «به اهداف اصلی در مطالعه رسیده‌ایم و چند مقاله دیگر هم در حال انتشار است و البته نتایج در قالب گزارش‌های بینایی، هفتگی و گذار برگرد در اختیار سیاست‌گذاران قرار گرفته است. این نوع از مطالعات گروهی است و اهداف دیگری هم دارد. احتمال دارد در آینده درباره موارد دیگری از جمله لانگ کووید ادامه پیدا کند. البته کمیته مطالعه هم در جمعیت ۰۰سالگی برای سنجش آنتی‌بادی‌ها و ایمنی طولی با همکاری مؤسسه سرم‌سازی رازی انجام شده که نتیجه آن به وزارت بهداشت ارائه شده است.»

این محقق انجام چنین مطالعاتی را مهم می‌داند و تأکید می‌کند: «نتایج همین پژوهش‌ها در گذشته، شواهدی ایجاد کرد که منجر به کاهش

زمان تزریق دوز یادآور واکسن سینوفارم ۳ماه شد که قطعاً در افزایش ایمنی عمومی جامعه مؤثر بوده است. اما نکته بسیار مهم این است که هر چند پژوهش برای بررسی عوارض واکسن‌ها بوده اما آمارهای موجود حاکی از اثربخشی قابل توجه آنهاست. آنگونه که مطالعات نشان داد در جمعیت ۸۹هزار نفره‌ای که واکسن تزریق و در مطالعه شرکت کردند ۷۷۸نفر به کووید -۱۹ مبتلا و ۶۰۴نفر بستری شدند. ۴۲نفر فوت کردند. با اینکه دوره پیگیری برای یک دوز واکسن ۴ هفته و بعد از دوز دوم ۱۳ هفته بود (یعنی احتمال ثبت رخداد ابتلا و مرگ بعد از دوز دوم، بیش از سه برابر احتمال رخداد بعد از دوز اول است) باز هم ۰درصد از این فوتی‌ها یک دوز واکسن زده بودند. بیشتر آنها هم کسانی بودند که بیماری‌های زمینه‌ای داشتند، مانند بیشتر فوتی‌های کووید-۱۹ که همین شرایط را دارند.» به گفته امامیان، برای پایان دادن به پاندمی کرونا واکسیناسیون یک امر ضروری است چرا که بررسی هر ۴واکسن مورد مطالعه در این پژوهش نشان داده که تمام آنها به شکل یکسان از بستری شدن و مرگ ناشی از ابتلا به کووید-۱۹ پیشگیری می‌کنند، اما با وجود ایمنی ایجاد شده واکسن‌ها این انتظار وجود دارد که با کاهش ایمنی به‌دلیل گذشت زمان و سویه‌های جدید ویروس، ایمنی کاهش داشته باشد: «مطالعات نشان داده افراد واکسینه شده که به کووید -۱۹ مبتلا می‌شوند در مقایسه با افراد واکسینه نشده با

عوامل خطر مشابه، بستری و مرگ در بیمارستان را کمتر تجربه می‌کنند.»

حمایت‌های بیمه‌ای کمتری نسبت به سال قبل را از طرف این بیمه‌گران شاهد هستیم. این موضوع به نظام سلامت و همچنین اقتصاد خانواده‌ها فشار زیادی وارد می‌کند.»

کاهش بار مالی از دوش مردم

«بیمه‌گران به هیچ‌عنوان اجازه قانونی برای تعیین نرخ تعرفه‌ها ندارند.» همایون سامه‌یح نجف‌آبادی، عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی با تأکید بر این نکته، می‌گوید: «قتی تعرفه‌ها برای تولیدکننده یا خدمات‌دهنده منطقی نباشد، آنها در بافتن از طریق مجاری قانونی اقدام کرده و با تعریف طرح‌های جدید، مشکل را از این طریق برطرف کرد. در ماه‌های گذشته شاهد این اتفاق در طرح داروپایم بودیم و هم تعرفه‌های جدید بیمه هم‌پودجه مصوب آن مشخص شد و به‌اجرا درآمد. درباره تعیین تعرفه‌های خدمات درمانی هم با همین موضوع روبه‌رو هستیم و این گروه‌ها و سندیکاها اجازه قانونی برای تعیین تعرفه ندارند.» او درباره احتمال تغییر در تعرفه‌های خدمات فیزیوتراپی به نفع بیمه‌های تکمیلی و یا خدمات‌دهنده‌ها می‌گوید: «در چنین مواردی باید شکایتی به‌دست مجلس برسد تا ما بتوانیم به آن رسیدگی کنیم. اما در حالت کلی سیاست‌ها و رویکردهای ما در کمیسیون بهداشت و درمان مجلس، داشتن بار مالی زیاد از دوش مردم و به‌ویژه بیماران است. البته این مشکل، تنها در بخش خدمات فیزیوتراپی نیست و در زمینه‌های دیگر از جمله تعرفه‌های آزمایشگاهی بیمه‌های تکمیلی هم با این مسئله روبه‌رو هستیم.»

عددبازی



۲۱درصد

میزان اهدای خون در تاسوعا و عاشورای امسال نسبت به‌مدت مشابه سال گذشته، رشد ۲۱درصدی داشته است. بر اساس اعلام سخنگوی سازمان انتقال خون ایران، در این روز، حدود ۲۲هزار واحد خون در کشور اهدا شده است. این در حالی است که در مدت مشابه در سال گذشته ۲۶هزار و ۵۰۰ واحد اهدای خون داشتیم. / ایسنا



۱۰شهریور

ثبت نام کتاب‌های درسی ۱۰شهریور ماه تمدید شد. معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی اعلام کرد با توجه به درخواست آموزش و پرورش و اساتید استان‌ها، مناطق و اولیاء برخی از دانش‌آموزان، ثبت سفارش کتاب‌های درسی دانش‌آموزان میان پایه از تاریخ ۲۲مرداد تا ۱۰شهریورماه ۱۴۰۱تمدید شد. متقاضیان به نشانی [irtextbook.ir](mailto:irtextbook@irtextbook.ir) مراجعه کنند.



۹۹درصد

داده‌های جدید منتشر شده توسط مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها در ایالات متحده (CDC) نشان می‌دهد که ۹۹درصد موارد ابتلا به آبله میمونی در این کشور را مردان تشکیل می‌دهند. درصد موارد ابتلا به آبله نسلان داد که نتفاهرات بالینی بر برخی بیماران آبله میمونی متفاوت بوده به‌طوری‌که افراد کمتری دچار پرودوم (علامت اولیسه بیماری) شده و بیشتر آنها بثورات پوستی را تجربه کردند. / ایسنا



۷۰درصد

سه‌م مردم و نهادهای خبریه در تأمین داروی بیماران نیازمند، ۷۰درصد است. به گفته مدیر دارو و تجهیزات پزشکی هلال احمر، سال گذشته بیش از ۴۵ میلیارد ریال صرف تأمین هزینه داروهای خاص شده که ۷۰درصد از این مبلغ توسط کمک‌های مردمی

و سازمان‌های خبریه تأمین شده است. او این را هم اضافه کرد که تقاضای دارو و بیماران نیازمند از اولویت‌های داروخانه‌های هلال احمر در ۳هفته گذشته بوده است.



۲هفته

پیش‌بینی می‌شود تا ۲هفته دیگر، موارد مرگ‌های کرونایی افزایش یبسد کند. بر اساس اعلام مجید مختاری، عضو کمیته علمی کشوری مقابله با کرونا، مرگ‌های کرونایی نسبت به چند هفته قبل افزایش داشته است و با افزایش مسوود ابتلای روزانه پس از ۲هفته آمار فوتی‌ها هم ممکن است تغییر کند. به گفته او، در مجموع، با وجود سسرایت پذیری بالای سویه‌های اومیکرون، میزان مرگ در ابتلا به سویه‌های BAA4 و BA5 نسبت به دو دلتا بسیار پایین‌تر است. / ایسنا

میزخبر

۸تا۶ هفته؛ مدت دوره آموزشی سربازی

رئیس اداره سرمایه‌انسانی سرباز ستاد کل نیروهای مسلح، مدت دوره آموزشی سربازی را اعلام کرد. غلامرضا رحیمی پور گفت: «مدت دوره آموزشی سربازی با توجه به نوع مرکز و نوع تخصص آموزشی متفاوت است، مثلاً نخبه‌ها یک ماه دوره آموزشی سربازی سپیری می‌کنند، همچنین افرادی که هم‌اکنون در مناطق گرمسیر دوره آموزشی سربازی خود را طی می‌کنند به‌مدت ۶ هفته و کارکنان وظیفه‌ای که در مناطق خوش آب و هوا مشغول خدمت باشند مدت دوره آموزشی سربازی آنها ۸ هفته خواهد بود.» به گفته او، هم‌اکنون مدت دوره آموزشی سربازی بین ۶ تا ۸ هفته متغیر است: «در گذشته مدت دوره آموزشی سربازی ۴۵ روز بود که بعد از آن ۲هفته به آن اضافه شد که از ۲، ۴ماه پیش تاکنون مدت دوره آموزشی سربازی با توجه به مرکز و تخصص بین ۸ تا ۶ هفته خواهد بود.» / فارس

مرگ سالانه ۹میلیون نفر در جهان بر اثر ابتلا به اختلالات عصبی

سازمان جهانی بهداشت (WHO) خواستار بهینه‌سازی وضعیت سلامت مغز شد، چرا که در راستای سوددهی به مردم و جامعه است. به گزارش سایت اطلاع‌رسانی سازمان ملل، سازمان جهانی بهداشت با انتشار گزارشی در مورد بهینه‌سازی سلامت مغز در تمام طول عمر اعلام کرد یک نفر از هر ۳نفر در مقطعی از زندگی به نوعی از اختلال عصبی دچار می‌شود که علت اصلی ناتوانی و دومین علت مرگ به‌حساب می‌آید. سالانه تقریباً ۹ میلیون نفر بر اثر ابتلا به اختلالات عصبی از جمله سکته مغزی، میگرن، زوال عقل و مننژیت جان خود را از دست می‌دهند. در گزارش سازمان جهانی بهداشت آمده است: سلامت مغز یک مفهوم در حال تکامل است که نه‌تنها در حیطه سلامت و بهداشت بلکه به‌طور کلی در جامعه مورد بحث قرار می‌گیرد. / ایسنا

ثبت‌نام در کلاس‌های مکمل مدارس غیردولتی «اختیاری» است

احمدمحمودزاده، رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش از اختیاری بودن شرکت و ثبت نام دانش‌آموزان مدارس غیردولتی در برنامه‌های مکمل، خبر داد و گفت: «حدود ۲میلیون جمعیت دانش‌آموزی داریم اما آمار شرکت‌کنندگان در برنامه‌ها و دوره‌های مکمل به ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار نفر نمی‌رسد بنابراین می‌توان گفت که کاملاً اختیاری است.» بر اساس اعلام او، حدود ۲۰درصد دانش‌آموزان در این دوره‌ها شرکت می‌کنند و اگر اجباری بسود باید ۱۰۰درصد دانش‌آموزان در کلاس‌ها حضور می‌یافتند. به گفته محمودزاده، هر کجا که مدارس برای برگزاری دوره‌های مکمل به خانواده‌ها تحمیل و اجبار کردند، خانواده‌ها می‌توانند از طریق سامانه مشارکت‌ها موارد اعتراض خود را اعلام کنند تا رسیدگی کنیم. / ایسنا

حمایت بهزیستی از ۶ هزار بیمار مبتلا به ایدز

مدیرکل دفتر پیشگیری و امور اعتیاد سازمان بهزیستی از ارائه خدمات به بیش از ۶هزار فرد دارای HIV مثبت در باشگاه‌های مثبت تحت پوشش سازمان بهزیستی خبر داد. فرهاد اقطار، درباره باشگاه‌های مثبت و ارائه خدمات به افراد دارای HIV مثبت گفت: «در سال ۱۴۰۰ در کل کشور ۳۴ باشگاه مثبت داشتیم که به افراد دارای اچ‌آی‌وی مثبت خدمات ارائه می‌دادند.» او ادامه داد: «در سال ۲۰۹۹، ۴۰ باشگاه مثبت فعال بود، که به‌دلیل جمع‌آوری معطادان متجاهر تعداد این باشگاه‌ها در استان‌هایی مانند تهران و خراسان شمالی کاهش پیدا کرده است. البته قرار است که دوباره این مراکز فعالیت‌شان را از سر بگیرند تا بتوانند خدمات خود را به افراد ارائه دهند.»

او ادامه داد: «این باشگاه‌ها هم به افراد اچ‌آی‌وی مثبت عادی خدمات ارائه می‌دهند هم افرادی که در پایتوق‌ها هستند و مصرف می‌کنند و احتمال دارد که مبتلا به اچ‌آی‌وی باشند از این باشگاه‌ها خدمات دریافت می‌کنند.» بر اساس اعلام اقطار، در این مرکز در سال ۱۴۰۰، ۱۲۰۰شش هزار و ۲۱۵پرونده فعال وجود دارد که به این افراد نیز خدمات ارائه می‌شود. ۳هزار و ۸۳۲ مرد، هزار و ۱۸۵۵ زن و ۴۴۱ کودک مبتلا به ایدز هستند و در این مراکز خدمت دریافت می‌کنند.

مدیرکل دفتر پیشگیری و امور اعتیاد سازمان بهزیستی کشور افزود: «در این چند سال افراد با تست مثبت اچ‌آی‌وی بی‌صرف‌کنندگان مواد مخدر هم کاهش پیدا کرده است. این هم به‌دلیل خدماتی است که در مراکز کاهش آسیب به این افراد ارائه شده است.»