



کوتاه از جامعه

اعتراض دانشجویان دکتری آزاد به آزمون حضوری

دانشگاه آزاد در حالی از برگزاری دو آزمون حضوری در ۱۹شهر خبر داد که دانشجویان دکتری به برگزاری آزمون حضوری انتقاد دارند و سخنگوی ستاد کرونا نیز گفته آزمون‌ها نباید حضوری برگزار شوند. پس از آبی و زرد شدن وضعیت کرونایی برخی شهرها و کاهش آمار ابتلا به کرونا در کشور، بعضی از دانشگاه‌ها تصمیم به برگزاری آزمون‌ها به صورت حضوری گرفتند؛ در حالی که تقریباً از ۱۰روز گذشته، با افزایش نسبی آمار مبتلایان در شهرهای زرد و آبی و متمایل شدن شهرها به رنگ نارنجی، ستاد ملی مقابله با کرونا بارها نسبت به بازگشت به شرایط بحرانی ابراز نگرانی کرده است. /مهـر

۱۵هزار پرستار پس از آزمون استخدام می‌شوند
کامل تقوی‌نژاد، معاون توسعه مدیریت، منابع و برنامه‌ریزی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: آزمون استخدامی وزارت بهداشت ۲۴بهمن برگزارو از هر پنج نفر یک نفراستخدام می‌شود که حدود ۱۵هزار نفر مربوط به پرستاران و ۵۶۰۰نفر مربوط به مشاغل بهداشتی است. به گفته وی نسبت پرستار به تخت در سال ۹۴ حدود ۰/۹ بوده و با استخدام‌هایی که انجام می‌شود به ۱/۱ افزایش پیدا می‌کند. معاون وزیر بهداشت عنوان کرد: تاکنون ۲۵۴پرونده برای جانیختگان نظام سلامت در مبارزه با کرونا تشکیل شد که ۴۵پرونده کامل شده و به‌تایید ستاد ملی مقابله با کرونا رسیده است. وزیر بهداشت، رئیس سازمان برنامه و بودجه، رئیس سازمان اداری و استخدامی و رئیس بنیاد شهید در کمیته مربوط حضور دارند. وی افزود: بر اساس آیین‌نامه، شه‌اتوسط این کمیته تعیین مصداق می‌شوند. بیشترین افرادی که تاکنون به عنوان شهدای خدمت نام می‌بریم کسانی هستند که مطابق تیسره انتخاب شده‌اند و بیشترین مورد پزشکان عمومی و متخصص بوده‌اند. رتبه دوم شهدای خدمت مربوط به مشاغل عمومی و سپس پرستاران در رتبه سوم شهدا قرار دارند. /ایـرنا

امدادرسانی به ۱۱هزار مسافر در طرح زمستانه



مهدی ولی‌پور، رئیس سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر گفت: از ۲۰آذر تا کنون ۱۱هزار و ۳۳نفر از هموطنان و مسافران زمستانی در جاده‌ها و مسیرهای مواصلاتی سخت گذر کشور امدادرسانی شدند. وی با اشاره به اقدامات انجام شده توسط گروه‌های امدادرسان هلال‌احمر در طرح ملی امداد و نجات زمستانه سال ۹۹افزود: از ابتدای اجرای این طرح تاکنون، ۱۹۶۹عملیات مختلف امدادرسانی به منظور خدمات‌رسانی به هموطنان و مسافران زمستانی جاده‌ها و مسیرهای مواصلاتی سراسر کشور انجام شده است. ولی‌پور ادامه داد: در مدت یادشده ۴۵۵نفر از مصدومان و حادثه‌دیدگان انواع حوادث با دریافت خدمات پایه امداد و کمک‌های اولیه از سوی نیروهای امدادی هلال‌احمر در محل وقوع حوادث درمان سریایی شده و ۸۲نفردیگر از آنان نیز برای دریافت خدمات تکمیلی درمانی به مراکز درمانی و بیمارستانی منتقل شدند. /ایـرنا

جراحی‌های زیبایی زیرزمینی شد

حمیدرضا فتعی، دبیر انجمن فوق‌تخصصی جراحان پلاستیک و زیبایی با هشدار نسبت به جراحی‌های زیرزمینی زیبایی در شرایط کرونا گفت: این موضوع نه تنها سبب شیوع کرونا می‌شود، بلکه عوارض جبران‌ناپذیری را در افراد به همراه خواهد داشت. وی افزود، حدود ۳۵۰فوق‌تخصص جراحی پلاستیک و زیبایی در کشور وجود دارد که همه این جراحان مطابق دستورالعمل‌های صادره از سوی وزارت متبوع در شرایط همکاری کرونا، تمام مراقبت‌های پیشگیری از ابتلا به کرونا قبل، حین و بعد از اعمال جراحی را مدنظر قرار می‌دهند و پروتکل‌ها توسط آنها به صورت کامل رعایت می‌شود. /جام‌چـم‌دبـلی



جواد حسینی، جانشین وزیر آموزش و پرورش در طرح هدایت درباره میزان مورد نیاز تبلت دانش‌آموزی گفت: به پنج میلیون ابزار آموزشی نیاز است، چراکه سه میلیون محصل از هیچ‌یک از ابزارهای آموزشی برخوردار نیستند و از طرفی فقط حدود ۱۲درصد دانش‌آموزان به صورت مستقل ابزار آموزشی هوشمند در اختیار دارند. وی افزود: تلاش ما در طرح

فقط ۱۲درصد دانش‌آموزان تبلت و گوشی مستقل دارند

هدایت این است که با جذب منابع دولتی و منابع عمومی مثل بانک‌ها، شهرداری‌ها و منابع مردمی اعتبارات تهیه کنیم. تاکنون بیش از ۲۰۰هزار از این ابزار به دانش‌آموزانی که نیاز داشتند، اهدا شده است. علاوه بر این تعهد، تأمین منابع برای تهیه تجهیزات برای بیش از یک میلیون و ۵۰۰هزار دانش‌آموز هم در قالب تفاهم‌نامه‌هایی با بخش خیران



دست‌پُرایران در مبارزه با کرونا

تزییق واكسن ضدكروناى روسى به كادر درمان بخش مراقبت‌هاى ویژه از امروز آغاز مى‌شود

ایران امروز شباهت کمی به ایران يك سال پیش دارد. يك سال قبل که ایران کرونا نداشت، خیلی چیزها هم نداشت، ولی ایران امروز با این‌که کرونا دارد، چیزهای زیادی هم دارد. ایران يك سال قبل حتی برای توزیع ماسک میان مردمش مشکل داشت، ولی اکنون ماسک‌های تولید داخل در هر کوی و برزنی هست. ایران قبل از کرونا برای تأمین محلول‌های ضدعفونی مشکل داشت، محلول‌ها و ژل‌ها به قیمت‌های نجومی و اغلب با رابطه‌بازی به دست مردم می‌رسید. حالا ما بودن اسپری‌های ضدعفونی‌کننده در جیب و کیف همه ما امری عادی است.

کرونا ۱۲ ماه پیش سیلی محکمش را به صورت کشورمان نواخت و ایران در حالی که در بند انواع و اقسام تحریم‌ها بود، چند ماه اول از هیبت این سیلی‌ها سرگیجه داشت، ولی کم‌کم مقابل همه‌های ویروس ایستاد و کم‌کم سوار بیماری شد. مدتی است مرگ‌های کرونایی در کشورمان (با این‌که اگر حتی يك رقمی هم باشند، دردآورند) دورقمی نشده و موارد ابتلاهای روزانه که در ماه‌های پاییز پنج‌رقمی بود، به چهاررقمی کاهش یافته. این درحالی است که منابع خارجی، مرگ‌های چندصد هزارتایی در روز برای ما پیش‌بینی کرده بودند و گمانه‌شان از کنترل خارج شدن ویروس با شروع فصل سرد در ایران بود. این پیش‌بینی‌ها و گمانه‌ها که اثری از تحقق‌شان نیست، اکنون جزو دستاوردهای کشورمان در عهد کرونا محسوب می‌شوند که البته در مقابل دستاوردهای دیگری که ساخت دارو و تولید واكسن را شامل می‌شود، كوچك به نظر می‌رسند.

دستاورد در شرایط تحریم

ایران گرچه ۱۲ ماه پیش برای بستری کردن بیماران تخت کافی نداشت و به سبب تحریم‌ها نمی‌توانست داروهای موثر در درمان این بیماری را به چشم‌انتظارانش برساند، حالا در آستانه يك‌ساله شدن جولان کرونا در کشورمان، هم تخت به اندازه کافی موجود است و هم داروهای تولید داخل به جان بیماران ریخته می‌شود و مهم‌تر این‌که ایران فشرده در تحریم‌های چند لایه، تحریم‌هایی که هدف‌شان خرد کردن این سرزمین و ساکنانش بود، اکنون پا به پای کشورهای پیشرو در علم، در عرصه واكسن‌سازی حرکت می‌کند و آیین‌های رونمایی از واكسن‌هایی که به مرحله تست انسانی

دارو، ساخت وطن

کشوری که زیر تحریم دارویی است و ویروس کرونا نیز به آن حمله‌ور شده، بهترین طعمه برای کمر خـم کردن و شکست خوردن است، ولی در ماه‌های اخیر به همت دانشمندان و محققان کشورمان فشار تحریم‌های دارویی کم شد و داروهای ایرانی برای درمان بیماران مبتلا به کرونا به‌کار رفت. از تولید داروی فاوپیپرایور در کشورمان هشت ماه می‌گذرد و عمر داروی رمدسیویور تولید داخل به بیش از چهار ماه می‌رسد. ماه‌ها پیش وقتی ایران محتاج واردات رمدسیویور بود هر آمپول آن را بیش از ۵۰ دلار به ما می‌فروختند، اما در عرض دو ماه که دانشمندان ایرانی همت کردند و مشابه ایرانی‌اش را ساختند، رمدسیویور از يك داروی بازار سیاهی به يك داروی رسمی در

خودكفایی دلچسب

بگذارید چند به تجارت ماسک‌هایش ادامه دهد و همان‌طور که به گفته يك مقام گـمرکی‌اش از صادرات محموله‌های ماسک در سال ۲۰، ۳۴۰ میلیارد یوان سود کرده و ۲۰ میلیارد ماسک چینی را روی صورت ملل گوناگون قرار داده باز هم به تولید و صادرات ماسک ادامه دهد.

برای ما مهم این است که کشورمان خریدار این ماسک‌های چینی نیست و خود تولیدکننده ماسک‌های مرغوبی است که هر روز روی صورت تک‌تک ما دیده می‌شود. پیش از ورود کرونا چون مردم عادی را با ماسک سرو کاری نبود، تولید روزانه ماسک در کشورمان حدود ۲۰۰ هزار عدد بود ولی با ورود ویروس مهاجم به کشور و مخصوصا پس از اجباری شدن استفاده از ماسک از در خانه‌ها، به روایت آمارهای وزارت صمت، تولید این وسیله كوچك محافظتی ۳۰۰۰ برابر شد و ارقام تولید روزانه، میلیونی شد.

در این میان راه‌اندازی بزرگ‌ترین کارخانه تولید ماسک جنوب غرب آسیا توسط ستاد اجرایی فرمان امام (ره) نقش به‌سزایی داشت که با تولید روزانه يك میلیون ماسک و افزایش تدریجی آن و رساندنش به عدد روزانه چهار میلیون ماسک، بازار آشفته ماه‌های اول ورود کرونا به کشور آرام کرد.

همین اتفاق برای تولید الکل و محلول‌های ضدعفونی‌کننده نیز تکرار شد به طوری که آمارها در این حوزه نیز جهش‌های بزرگی

هدایت این است که با جذب منابع دولتی و منابع عمومی مثل بانک‌ها، شهرداری‌ها و منابع مردمی اعتبارات تهیه کنیم. تاکنون بیش از ۲۰۰هزار از این ابزار به دانش‌آموزانی که نیاز داشتند، اهدا شده است. علاوه بر این تعهد، تأمین منابع برای تهیه تجهیزات برای بیش از یک میلیون و ۵۰۰هزار دانش‌آموز هم در قالب تفاهم‌نامه‌هایی با بخش خیران

و استانداری‌ها صورت گرفته است. حسینی درباره استان‌هایی که بیشترین تلاش را برای تهیه تبلت و گوشی هوشمند داشته‌اند، گفت: استان‌هایی که تاکنون در این زمینه بیشترین تلاش را داشته‌اند، بوشهر و یزد هستند که به بیش از ۶۴درصد دانش‌آموزانی که نیازمند بودند، تجهیزات آموزشی اهدا شده است. /ایـلنا

واكسن‌ها به صف

دیروز صبح يك پرده كوچك مخمل كنار رفت و از کارآزمایی بالینی واكسن ساخت موسسه سرم و واكسن‌سازی رازی رونمایی شد. وزیر بهداشت البته پشت تریبون ایستاد و از رسانه‌ها خواست که این رونمایی را به تولید واكسن کرونا در موسسه رازی تعبیر نکنند بلکه آن را پیش‌ساز واكسنی بدانند که آزمایشات حیوانی را با موفقیت پشت‌سر گذاشته و امید بسیار است که در فاز انسانی نیز موفق باشد.

این واكسن از خرداد امسال به بیش از ۵۰۰ موش و همستر و میمون تزریق شده و ۲۵ میمون به طور ویژه مورد بررسی قرار گرفته‌اند. واكسن موسسه رازی، کوویارس نام دارد که به گفته وزیر بهداشت اولین واكسن در جهان است که به صورت تزریقی استنشاقی تولید می‌شود و متشکل از پروتئین نوترکیب است که درصورت جهش ویروس کرونا، پپتید (دو یا چند آمینو اسید متصل به هم) را باطرachi کرده و با جهش‌های ویروس مقابله می‌کند.

به تعبیر کیانپور، سخنگوی سازمان غذا و دارو اما واكسن کوویارس که تاکنون در مرحله آزمایشگاهی بوده و مرحله پیش‌بالینی و حیوانی را با موفقیت طی کرده، بخشی از پروتئین اسپایک یا آنتی‌ژن ویروس را به صورت نوترکیب بازسازی می‌کند و در دو شکل استنشاقی و تزریقی و ترکیبی از این دو در مطالعه بالینی وارد می‌شود. به گفته او کوویارس در مرحله اول بر روی بیش از ۱۳۰ نفر مطالعه می‌شود و تا فاز سوم پیش می‌رود. آن‌گاه اگر توانست مجوز سازمان غذا و دارو و کد اخلاق را بگیرد، مجوز تولید انبوه و مصرف را هم دریافت خواهد کرد.

دیروز روز خبرهای خوب واكسنی بود. از کوویارس گذشته، مراحل آزمایش بالینی واكسن کووایران برکت، نخستین واكسن ضدکرونای ایرانی نیز خوب توصیف شد و روابط‌عمومی ستاد اجرایی فرمان امام(ره) از پایان تزریق این واكسن به ۵۶ داوطلب و اتمام فاز اول خبر داد و با اعلام این‌که نتایج این فاز تا کمتر از يك ماه دیگر مشخص می‌شود، به همه ایرانیان قول خبرهای خوب در روزهای آینده را داد.

در پرونده واكسن‌های ایرانی کرونا، واكسن مشترک ایران و کوبا نیز نباید از قلم بیفتد. سوربنای ۲ که کار مشترک انستیتو پاستور ایران و انستیتو بیوتکنولوژی کوبا است، اکنون آماده دریافت مجوز کارآزمایی بالینی مرحله سوم است.

این واكسن پروتئین نوترکیب RBD یا آنتی‌ژن متصل شونده به گیرنده سطح سلول‌های بدن انسان است که در نوک شاخك (پروتئین اسپایک) ویروس کرونا قرار دارد و برای افزایش قدرت ایمنی‌زایی آن، بخشی از پروتئین توکسویید گراز هم به آن پیوند زده‌شده تا به عنوان تحريك‌کننده سیستم ایمنی عمل کند. رئیس انستیتو پاستور کشورمان امیدوار است به‌زودی این واكسن به ایران بیاید و کنترل کیفی آن در کشوران انجام شود و اگر مورد تایید بود، برای خرداد ۱۴۰۰ وارد واكسیناسیون عمومی شود.

واكسن‌ها و مشتریان خارجی

تحریم مثل سیمی که به دست و پا می‌پیچد و قدرت حرکت را از آدمی می‌گیرد، جلوی بسیاری از ملزومات دوران کرونا را برای ما گرفت، با این حال اما قدرت دیپلماسی و توان چانه‌زنی‌ها در رده وزرای بهداشت با چند کشوری که به قول سعید نمکی، رفتار دوستانه‌تری با ما دارند، کاری کرد تا راه ورود واكسن‌های امن از روسیه، چین و هند و نیز انتقال دانش فنی واكسن‌ها به کشورمان هموار شود.

طبق اطلاعاتی که سخنگوی سازمان غذا و داروی کشورمان دیروز در اختیار ایلنا قرار داد، علاوه‌بر واكسن اسپوتنیک وی که امروز نخستین دوزهای آن به افراد شافل در بخش‌های مراقبت ویژه بیمارستان‌ها تزریق می‌شود، اسناد مربوط به واكسن کواکسین هند نیز کامل شده و این اسناد در سازمان غذا و دارو در دست بررسی است. بقیه واكسن‌های خارجی که جهانپور نامی از آنها نبرد کویا نقص مدرک دارند و در آستانه تکمیل مدارک فنی خود قرار دارند. دیروز اما وقتی سعید نمکی، وزیر بهداشت این جمله را که ایران در ماه‌های آینده قطب واكسن جهان می‌شود، بر زبان راند، پیوندی نامرئی میان این کلمات با پیام توییت‌ری رئیس مرکز اطلاع‌رسانی ستاد اجرایی فرمان امام برقرار شد که از يك دستاورد کرونایی دیگر، برای کشورمان حکایت داشت. او نوشت شرکت‌های دارویی دو کشور عربی به صورت رسمی خواستار خرید واكسن کووایران برکت شده‌اند که پس از موفقیت نهایی واكسن در کارآزمایی بالینی، فقط و فقط در صورت پاسخ کامل به نیاز کشور، صادرات آن بررسی خواهد شد. عرب‌ها در حالی برای واكسن ایرانی در صف خرید ایستاده‌اند که پیش از این سوئیس نیز برای خرید واكسن کووایران برکت درخواست داده بود تا این تقاضاها نیز به عنوان يك دستاورد که در عرض کمتر از يك سال به دست آمده، برای کشورمان ثبت شود. البته این دستاورد برای ایران که به‌گفته معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری توان تولید هر سه نوع واكسن کرونا اعم از واكسن با فناوری ویروس ضعیف‌شده، ویروس غیرفعال و MRNA را دارد، عجیب و دوزار ذهن نیست.



همبستگی کرونایی

برای رسیدن به خودکفایی‌های مادی در ۱۲ ماهی که گذشت، زمان زیادی صرف شد، ولی برای این‌که مردم ایران با هدف کمک به هموعان آسیب‌دیده خود دست همکاری به یکدیگر داده و متحد شوند، هیچ وقفه‌ای در کار نبوده و هیچ دست‌دست‌کردنی اتفاق نیفتاد.

گروه‌های جهادی که همواره جان برکفاند و آماده کمک، از همان روزهای ابتدای شیوع کرونا در کشور، دست به کار کمک شدند. نیروهای بسیجی پای کار آمدند و تشکل‌های مردمی وارد میدان شدند تا هرکدام به سهم خویش بخشی از بار کرونا را که روی دوش عده‌ای سنگینی می‌کرد، بردارند.

این همبستگی و اتحاد، دستاورد مهم معنوی دوران کروناست که به نام کشورمان ثبت خواهد شد. هیچ تحریم خارجی و هیچ فشار داخلی نمی‌تواند جلوی این اتحاد را بگیرد و موج کمک‌های مؤمنانه را که به‌راره افتاده و همچون امواج دریایی متلاطم، پی‌درپی می‌آید، متوقف کند. صحنه‌های بدیعی که از دستگیری محرومان در این ماه‌های کرونازده خلق شد، ماندنی است، به نام خودمان و با مهر و امضای ایران، کمک‌هایی که اگر نبود، زندگی برای عده‌ای که کرونا حلقه محاصره اقتصادی و معیشتی را برای آنها تنگ کرده بود، تنگ‌تر می‌ساخت. این کمک‌ها به عنوان دستاوردی کاملاً ایرانی همچنان ادامه دارد تا شاید زندگی برای کسانی که روزگار بر آنها سخت گرفته است، کمی آسان‌تر سپری شود.