

سخنگوی وزارت بهداشت: رکورد تست تشخیصی روزانه شکسته شد



سخنگوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از شکسته شدن رکورد تست تشخیصی روزانه کووید ۱۹ خبر داد.

دکتر کیانوش جهانپور با اعلام این خبرکه مجموع جان باختگان این بیماری به ۸ هزار و ۲۸۱ نفر رسید، ادامه داد: خوشبختانه تا کنون ۱۳۴ هزار و ۳۴۹ نفر از بیماران بهبود یافته و یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند. وی همچنین افزود: ۲۵۹۶ نفر از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در وضعیت شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند.

و موارد بستری در هفته‌های اخیر در حال کاهش است، گفت: تعداد شهرهای قرمز در استان خوزستان از ۱۶ به ۹ شهرستان رسیده است. وی در پایان گفت: استان‌های هرمزگان و کردستان در وضعیت هشدار قرار دارند.

دکتر جهانپور در ادامه گفت: با انجام حدود ۲۵ هزار تست تشخیصی که یک رکورد جدید است تا کنون یک میلیون و ۸۴ هزار و ۸۵۷ آزمایش تشخیص کووید ۱۹ در کشور انجام شده است. سخنگوی وزارت بهداشت با اشاره به این که وضعیت خوزستان همچنان قرمز است اما روند بیماریابی تقویت

فراخوان حضور پایتخت نشینان برای اهدای خون؛ نیاز فوری به گروه‌های خونی منفی برای نجات جان بیماران

کسانی که توان اهدای خون دارند و به طور ویژه دارندگان گروه‌های خونی منفی، درخواست می‌کنیم به یاری بیماران نیازمند به خون بشتابند.

مدیرکل انتقال خون استان تهران ادامه داد: امیدواریم با حضور مردم وقت شناس که در تمام بزرگراه‌های سخت،

ضرورت اهدای خون را برای نجات جان بیماران درک می‌کنند، بتوانیم در تامین فرآورده‌های خونی بیش از ۱۶۰ بیمارستان سطح استان تهران موفق باشیم.



مدیرکل انتقال خون استان تهران از پایتخت نشینان درخواست کرد تا بیماران نیازمند به خون را فراموش نکنند.

دکتر محمدرضا مهدی زاده، مدیرکل انتقال خون استان تهران از مردم نودوست و مهربان پایتخت برای حضور در مراکز اهدای خون دعوت کرد.

وی با اشاره به شروع دوباره عمل‌های جراحی در مراکز بیمارستانی سطح استان تهران، گفت: در حال حاضر با کاهش محسوس ذخایر خونی مواجه هستیم و از همه

سخنگوی وزارت بهداشت خبر داد:

انجام بیش از ۸۳۷ هزار تست تشخیصی در کشور تا کنون

شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند اما با تلاش همکاران آزمایشگاهی ما، تا کنون ۸۳۷ هزار و ۹۰ آزمایش تشخیص کووید ۱۹ در کشور انجام شده است.

دکتر جهانپور با بیان اینکه متأسفانه در طول ۲۴ ساعت گذشته، ۵۷ بیمار کووید ۱۹ جان خود را از دست دادند، ادامه داد: مجموع جان باختگان این

بیماری در کشور به ۷ هزار و ۵۰۸ نفر رسید.



دکتر کیانوش جهانپور در ارتباط زنده تصویری با شبکه خبر اظهار داشت: از بین مبتلایان جدید، ۳۵۲ مورد بستری و یک هزار و ۴۳۵ مورد از افراد در تماس با مبتلایان بودند که شناسایی شدند.

وی افزود: خوشبختانه تا کنون ۱۰۹ هزار و ۴۳۷ نفر از بیماران، بهبود یافته یا از بیمارستانها ترخیص شده اند.

رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت بهداشت خاطر نشان کرد: ۲۵۶۷ نفر از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در وضعیت

ستاری:

تاییدیه هشت کشور برای صادرات کیت تشخیص کرونا اخذ شد

شرکت های دانش بنیان به خوبی در این دوران جواب داد و در آینده پروژه های زیادی در دارو و تولید واکسن آغاز شده است که امیدواریم اتفاقات خوبی در این حوزه رقم بخورد.

وی ادامه داد: معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری در حوزه های

مختلف برای رسیدن به جهش روی زنجیره تولید برنامه های مفصلی در دست اقدام دارد.

افتتاح فاز اول طرح جامع عمرانی پارک علم و فناوری خلیج فارس (ساختمان گلستان)، مجتمع کارگاهی-تجاری سازی شرکت های مستقر در پارک و مراکز رشد در شهرک صنعتی ۲ بوشهر که با حمایت های مالی معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری فراهم شده است، صندوق پژوهش و فناوری، مجتمع فناوری دانشگاه خلیج فارس (ساختمان مروارید)، بازدید از مراکز مستقر در این دانشگاه، فعالیت های دو شتاب دهنده، نمایشگاه شرکت های فناوری و استارت آپ، نمایشگاه شرکت های استارت آپی مرکز رشد برازجان، مرکز رشد علم و فناوری شهرستان های کنگان، دشتی و تنگستان، شرکت در جلسه اقتصاد دانش بنیان و جهش تولید، نشست با استاندار و دیدار با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه بوشهر از برنامه های سفر یک روزه معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری به این استان است.



معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: تولید انبوه کیت های تشخیص کرونا توسط شرکت های دانش بنیان از چندی پیش در ایران آغاز شده است و در زمان حاضر تاییدیه های هشت کشور را برای صادرات گرفته ایم.

سورنا ستاری در بدو ورود به استان

بوشهر در جمع خبرنگاران افزود: هم اکنون در تولید کیت های «سرلوژی» ظرفیت یک میلیون عدد در روز و کیت های تشخیص «پی سی آر» ماهانه ۱۰۵ میلیون عدد در کشور وجود دارد که بخشی از این تولیدات به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و بخش دیگری نیز برای صادرات تحویل می شود. وی اظهار داشت: در حوزه شرکت های دانش بنیان اتفاق های خوبی در مقابله با ویروس کرونا رخ داده و در زمان حاضر در عمل تجهیزاتی وارد نمی کنیم.

ستاری ادامه داد: از روز اول هم به غیر از موارد اندکی به طور تقریبی همین طور بوده و همه تجهیزاتی که در بیمارستان ها، اتاق های ای سی یو، ونتیلاتورها، کیت های تشخیص از درون کشور تامین می شود.

وی بیان کرد: همچنین در تهیه ماسک و لوازمی که برای محافظت کادر درمان در بیمارستان نیاز است نیز اتفاق های خوبی رخ داده است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: اکوسیستم

فعالیت پنج شرکت دانش بنیان برای تولید واکسن کرونا



و بررسی می‌کنیم و اطلاعات مناسب را منطبق خواهیم کرد. قانعی با اشاره به اینکه باید بیمارستان‌ها را برای موج بعدی کرونا آماده کنیم، گفت: برخی از بیمارستان‌ها مختص بیماران کرونا است و از پذیرش دیگر بیماران خودداری کرده‌اند؛ درحالی که این عدم پذیرش نشان از نقص مدیریتی است. در هر بیمارستان باید بخشی را به بیماران کرونا اختصاص دهیم و سایر بخش‌های بیمارستان‌ها نیز به بیماران دیگر بپردازند؛ زیرا ممکن است آمار مرگ و میر افزایش یابد. وی بیان کرد: برای موفقیت کمیته علمی در داخل کشور لازم است همه مردم با وزارت بهداشت در ارتباط باشند؛ ما نیز باید وسایل مورد نیاز را در کشور خود تولید کنیم زیرا ممکن است کمبودها آسیب‌زا شود. در این دوره از نشست استپ، کارشناسان بیماری‌های عفونی و استادان دانشگاه و متخصصان همراه با استادان از کشورهای سنگاپور، آلمان، فرانسه، آمریکا، مالزی، هند، ژاپن، پاکستان، کانادا، چین، آذربایجان، بنگلادش، اردن، عمان، ایتالیا، اندونزی، ترکیه، عراق، کره جنوبی، قزاقستان و ایران تجربیات خود را در خصوص درمان این بیماری به اطلاع یکدیگر می‌رسانند. تاکنون مراکز مختلفی در جهان اسلام شامل دانشگاه‌های ایران سه دوره، دانشگاه پوترای مالزی (دوره دوم)، دانشگاه سلطان قابوس عمان (دوره چهارم) و دانشگاه کراچی پاکستان (دوره پنجم) میزبان نشست‌های استپ بوده‌اند.

دبیر کمیته علمی هفتمین نشست استپ با اشاره به ضرورت تولید واکسن آنفلوآنزا در کشور و اینکه در فصل پاییز نیز با کرونا مواجه هستیم، گفت: در حال حاضر پنج شرکت دانش بنیان بر روی واکسن کرونا در حال فعالیت هستند. مصطفی قانعی در دومین روز از هفتمین نشست تبادل علم و فناوری کشورهای اسلامی که به صورت مجازی برگزار شد، افزود: مهم‌ترین نکته در درمان بیماری کرونا، ماندن در خانه است. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت بررسی علائم با مردم تماس‌هایی برقرار کرد و از آنان خواست که با داشتن علائم به نزدیک‌ترین مرکز درمانی مراجعه کنند. وی با بیان اینکه راهبرد فعلی، دور نگه داشتن مردم از بیماران است، بیان کرد: درحال حاضر ما مردم را از بیماران دور نگه می‌داریم و بیش از ۹۵ درصد مردم با این راهبرد موافق بوده‌اند.

قانعی با اشاره به اینکه ما باید در تولید کیت‌های تشخیص خودکفا باشیم، گفت: ما از بیش از ۵۰ شرکت دانش بنیان درخواست کرده‌ایم که کیت‌های تشخیصی تولید کنند که در نهایت از ۵ شرکت قبول کردیم.

دبیر کمیته علمی هفتمین نشست استپ اظهار کرد: کمیته‌ای علمی ستاد مقابله با کرونا هر هفته جلسه برگزار می‌کند و اطلاعات به روزرسانی می‌شوند، همه دانشگاه‌های کشور از این دستورالعمل پیروی می‌کنند.

وی با اشاره به اینکه، در حال حاضر ما از یک دارو به صورت اتفاقی استفاده کردیم و متوجه شدیم که مفید نیست، ادامه داد: تاکنون تحقیقات مداخله‌ای زیادی انجام شده و بیش از هفتاد آزمایش بالینی برای درمان این بیماری انجام شده است.

قانعی افزود: این کمیته علمی همه این مداخلات را تحت نظارت دارد و داده‌ها را برای گرفتن تصمیم نهایی بررسی می‌کند.

دبیر کمیته علمی هفتمین نشست استپ با بیان اینکه باید همه اطلاعات موجود از همه دنیا را مدیریت کنیم، اظهار کرد: برخی از اطلاعاتی که کشورها منتشر کرده‌اند، نشان دهنده این است که از شرکت‌های خاصی حمایت می‌کنند ما همه آنها را داریم

ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی را در فضای مجازی دنبال کنید:

📍 @Tashkhis_Magazine

📷 Tashkhis_Magazine

🌐 www.tashkhis.com

in tashkhis magazine

کار آزمایشی واکسن کرونا روی انسان موفقیت آمیز گزارش شد



در ادامه آمده است واکنش‌های ایمنی این واکسن به این معنی نیست که لزوماً از انسان در مقابل کووید-۱۹ محافظت می‌کند، بلکه یک چشم‌انداز امیدوارکننده است. نتایج این آزمایش پس از ۲۸ روز امیدوارکننده بوده و نتایج نهایی پس از گذشت شش ماه ارزیابی خواهد شد.

اولین فاز کارآزمایی بالینی واکسن کووید-۱۹ در مقابل SARS-CoV-2 در انسان ایمن و امیدوارکننده گزارش شده است.

این مطالعه با بررسی ۱۰۸ فرد بالغ نشان می‌دهد که این واکسن قادر به تولید آنتی‌بادی‌های خنثی‌کننده و واکنش سلول‌های T در مقابل SARS-CoV-2 است؛ ولی به مطالعات بیشتری برای تایید اثربخشی این ویروس در مقابل عفونت SARS-CoV-2 نیاز است.

این واکسن که nCoV-Ad5 نام دارد و توسط محققان انستیتوی بیوتکنولوژی پکن توسعه داده شده است، پس از یک دوز تزریق، بعد از ۱۴ روز قادر به تولید آنتی‌بادی‌های اختصاصی ویروس و سلول‌های T در بدن بیمار بوده و می‌تواند کاندید بالقوه‌ای برای مبارزه با ویروس جدید کرونا باشد.

دکتر زالی:

علائم بالینی متنوع در بیماران کرونایی مشاهده می‌شود



زالی تصریح کرد: همانطور که بارها اعلام شد، بیماری کرونا یک بیماری هزار چهره است و ممکن است با علائم متفاوتی بروز کند. در زمان اپیدمی هر بیماری که به ما مراجعه می‌کند و گمان می‌رود مشکل او با بیماری شایع اپیدمی در تطابق است، باید بررسی‌های لازم صورت گیرد.

فرمانده ستاد مقابله با کرونا در کلانشهر تهران، ضمن اعلام تعداد بیماران بستری در بخش‌های عادی و ویژه مراکز درمانی، در خصوص مشاهده علائم بالینی متنوع در مبتلایان به کرونا، هشدار داد.

فرمانده ستاد مقابله با کرونا در کلانشهر تهران، اظهار کرد: نکته بسیار مهم تنوع علائم بالینی در مراجعین به بخش‌های بهداشتی و درمانی است، زیرا علاوه بر علائم ثابت سرفه، تنگی نفس، لرز و مشکلات تنفسی، علائم جدیدی از جمله مشکلات گوارشی نیز دیده می‌شود. وی افزود: همچنین در میان افراد مسن علائمی از قبیل بیحالی، احساس ضعف و خستگی، تغییر خلق و کاهش تمرکز بروز کرده که این موارد به مرور زمان در زمره علائم کرونا قرار گرفته است.

پژوهشگاه مهندسی ژنتیک به عنوان برترین پژوهشگاه کشور انتخاب شد



وی حضور در رتبه بندی های معتبر جهانی را یکی دیگر از شاخص های دانشگاه علم و صنعت ایران اعلام کرد. وی خاطرنشان کرد: دانشگاه گیلان نیز با داشتن ۷۳ طرح مشترک، به عنوان دانشگاه برتر در سطح دو دانشگاه ها، انتخاب شد.

۲۳۴ مقاله مشترک علمی و حضور در رتبه بندی های معتبر جهانی، از جمله شاخص های دیگری بوده که به گفته قائم مقام وزیر در امور بین الملل، دانشگاه گیلان را شایسته تقدیر و انتخاب کرده بود.

سالار آملی ادامه داد: پارک علم و فناوری یزد نیز با ۲۷۵ شرکت دانش بنیان و سه شرکت خارجی در کنار راه اندازی سه شرکت در خارج از کشور، نامزد نهایی پارک علم و فناوری برتر در سال ۱۳۹۸ شد.

وی همچنین با تقدیر از دانشگاه علامه طباطبائی گفت: این دانشگاه از نوآوری و گسترش خوبی در فعالیت های علمی بین المللی برخوردار بوده، و دستاوردهای مهمی داشته است.

قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در امور بین الملل افزود: اگرچه شاخص های تعریف شده برای ارزیابی فعالیت بین المللی عمدتاً فنی بوده، دانشگاه علامه طباطبائی توانسته با پذیرش ۲۳۶ دانشجوی بین المللی و ۹ طرح مشترک، یکی از دانشگاه های برتر در تعاملات بین المللی در سال ۱۳۹۸ باشد.

قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در امور بین الملل اعلام کرد: پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری به عنوان برترین پژوهشگاه کشور در حوزه تعاملات علمی بین المللی در سال ۱۳۹۸ انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری، حسین سالار آملی در دهمین نشست سراسری معاونان و مدیران همکاری های علمی بین المللی دانشگاه ها، موسسات آموزش عالی و پژوهش و فناوری وزارت علوم، گفت: ۱۲ شاخص برای دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و هشت شاخص برای پارک های علم و فناوری تعریف کردیم و در این چارچوب اطلاعات جمع آوری و راستی آزمایی انجام شد که در نهایت، پنج مرکز به عنوان مراکز برتر در بین پژوهشگاه ها و دانشگاه ها و پارک های علم و فناوری، قابل تقدیر شناخته شدند.

وی درخصوص انتخاب پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری به عنوان پژوهشگاه برتر اظهار داشت: دلیل انتخاب این پژوهشگاه به عنوان پژوهشگاه برتر، این بود که در بین اطلاعات ارسالی از پژوهشگاه های کشور این پژوهشگاه با ۵۶ همکاری مشترک، اساتید خارجی، ۹ پروژه مشترک بین المللی، ۷ پروژه با ایرانیان مقیم خارج از کشور و ۹ شرکت دانش بنیان، کمیته ارزیابی وزارت علوم را متقاعد کرد تا آن را به عنوان پژوهشگاه برتر در حوزه علم و فناوری بین المللی در سال ۱۳۹۸ برگزیند.

رییس مرکز همکاری های علمی بین المللی ادامه داد: در بررسی وضعیت دانشگاه ها نیز تعداد ۷۳ دانشگاه در سطح یک بررسی شدند و دانشگاه علم و صنعت ایران به عنوان دانشگاه برتر، شایسته و قابل تقدیر شناخته شد.

سالار آملی ادامه داد: این دانشگاه، ۲۹۶ طرح با استادان خارجی و ایرانیان مقیم خارج، داشته، ضمن آنکه با داشتن ۴۰۰ مقاله بین المللی توانسته است بیشترین گرنت بین المللی را جذب کند.