در شبانه روز گذشته ۴۲۸ هزار و ۷۹۶ دوز واکسن کرونا در کشور تزریق شده است.

توانایی بیماری‌زایی کرونا بعد از ۵ دقیقه از بین می‌رود

این تحقیق اولین مطالعه‌ای است که چگونگی زنده ماندن ویروس در هوای بازدمی را بررسی می‌کند و بر اهمیت حفظ فاصله فیزیکی و استفاده از ماسک تاکید می‌کند.

به گزارش خبرنگار مهر به نقل از زی نیوز، بر اساس یک مطالعه جدید، توانایی کروناویروس در آلوده کردن افراد در عرض پنج دقیقه پس از انتقال در هوا شروع به کاهش می‌کند و ویروس در عرض ۲۰ دقیقه پس از حضور در هوا حدود ۹۰ درصد از قابلیت عفونت خود را از دست می‌دهد.

از این‌رو سیستم تهویه، اگرچه هنوز ارزشمند است، اما احتمالاً تأثیر کمتری خواهد داشت.برای این مطالعه، محققان دانشگاه بریستول انگلستان دستگاهی ساختند که به آنها اجازه می‌داد هر تعداد ذرات ریز حاوی ویروس را تولید کنند و به آرامی آنها را بین دو حلقه الکتریکی بین پنج ثانیه تا ۲۰ دقیقه معلق نمایند، در حالی که به شدت دما، رطوبت و شدت نور UV محیط اطرافشان را تحت کنترل داشتند.

آنها دریافتند که ذرات ویروسی با خروج از شرایط نسبتاً مرطوب و غنی از دی اکسید کربن ریه‌ها به سرعت شروع به از دست دادن آب کرده و خشک می‌شوند.انتقال به سطوح پایین‌تر CO_2 با افزایش سریع pH مرتبط است - عواملی که توانایی ویروس برای آلوده کردن سلول‌های انسانی را مختل می‌کنند. با این حال، در این گزارش آمده است که سرعت خشک شدن ذرات با توجه به رطوبت نسبی هوای اطراف متفاوت است.

زمانی که این میزان کمتر از ۵۰ درصد بود - مشابه هوای نسبتاً خشکی که در بسیاری از ادارات یافت می‌شود - ویروس تقریباً نیمی از قابلیت عفونت خود را در عرض ۵ ثانیه از دست داده بود، پس از آن کاهش آهسته‌تر و پایدارتر بود و ۱۹ درصد کاهش بیشتر در طول پنج دقیقه بعد اتفاق افتاد.

در رطوبت ۹۰ درصد، تقریباً معادل یک اتاق بخار یا دوش، کاهش عفونت تدریجی‌تر بود، به طوری که ۵۲ درصد از ذرات بعد از ۵ دقیقه همچنان خاصیت عفونت زایی داشتند که پس از ۲۰ دقیقه به حدود ۱۰ درصد رسید، و پس از آن هیچ تفاوتی بین آنها وجود نداشت.بر همین اساس، محققان بر اهمیت پوشیدن ماسک در شرایطی که افراد نمی‌توانند از نظر فیزیکی فاصله بگیرند، تاکید دارند.

افزایش ۱۰ درصدی تعرفه ها بقای ج

رئیس نظام پزشکی کرج بزرگ ضمن ابراز تاسف از عدم درک صحیح و واقعی مسئولان از چالش های جامعه پزشکی گفت: بطور حتم افزایش ۷ تا ۱۰ درصدی تعرفه های خدمات تشخیصی و درمانی بقای مراکز درمانی و تشخیصی و مطب ها را به مخاطره می اندازد.

دکتر عبدالرسول صداقت در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی سازمان نظام پزشکی با اشاره به این که در مبحث تعرفه ها آن چه برای جامعه پزشکی بیش از عدد و رقم و درصد مطرح است مساله درک مسئولین کشور از صدر تا به ذیل در خصوص موقعیت و نقش پزشکان در پیشرفت یک جامعه است؛ بیان کرد: سالیان متمادی این درک و شناخت در بین مسئولین ما نسبت به جامعه فرهیخته پزشکی جا نیفتاده است و خیلی اوقات مشاهده می شود پزشک را بابرخی از مشاغل مقایسه نادرست و مع الفارغ می کنند وی با تاکید بر این که ارزش یک پزشک و نقش او در امنیت جامعه کمتر از نقش نیروهای اطلاعاتی و انتظامی نیست؛ افزود: اگر یک جامعه تمام جوانب و ابعاد امنیتی را دارا بوده ولی از نیروها ی پزشکی در همه زمینه های درمانی ، تشخیصی ، دارویی، آزمایشگاهی،فیزیوتراپی،مامایی و سایر حرف پزشکی بی بهره باشد، به شدت وابسته به سایر جوامع خواهد شد.

وی ادامه داد: چنین جامعه ای مجبور است نیروهای مورد نیاز خود را از سایر کشورها تامین کند و این بدان معناست که بزرگترین مساله کشور یعنی اطلاعات سلامت و پزشکی مردم در اختیار بیگانگان قرار گیرد.

عضو شورای عالی نظام پزشکی با اشاره به اهمیت اطلاعات در دنیای امروز تصریح کرد : اطلاعات پزشکی یکی از مسائلی است که خیلی از کشورها هزینه های سنگینی خرج می کنند تا بتوانند اطلاعات پزشکی مردم یک کشور را بدست آورده و بدین ترتیب برای سلامت مردم آن کشور برنامه ریزی کنند.

صداقت با بیان این که در چنین شرایطی احساس می کنیم درک خوب و مناسب دربین مسئولین ما وجود ندارد و همین امر موجب شده تا جامعه پزشکی چالش های متعددی با مسئولین داشته باشد؛ خاطرنشان کرد: همچنین بی توجهی به این قشر سبب شده تعداد زیادی از همکاران مهاجرت کنند و در مقابل این مهم، مسئله افزایش ظرفیت پذیرش دانشجوی پزشکی مطرح می شود در حالی که توجه نمی شود هرگز یک پزشک جوان تازه کار نمی تواند جای یک پزشک

اطلاعیه

سازمان ملی استاندارد ایران

استانداردملی ایران به شماره ۲۰۴۹۰ تحت عنوان کیسه های آب گرم- ویژگی هاوروش های آزمون بر مبنای قانون ارتقاء کیفی خودروو سایر تولیدات صنعتی داخلی(تجا)مشمول مقررات استانداردداجباری می باشد. که دریک هزارو چهار صدونودمین اجلاسیه کمیته ملی استانداردشیمیایی وپلیمر،استاندارد۸۳۲ ابطال و استاندارد فوق جایگزین آن گردیده است. مراتب جهت اطلاع عموم وتوجه به الزامات قانونی آگهی می گردد.

الزامات قانونی:

لذاکلیه تولیدکنندگان،واردکنندگان وصادرکنندگان این فرآورده سه ماه ازتاریخ انتشارآگهی درروزنامه رسمی مهلت خواهند داشت تانسبت به رعایت استاندارد مذکوراقدام لازم را به عمل آورند.

واردات فرآورده های مشمول مقررات استاندارد اجباری پس ازانقضای مهلت مقرربرحسب ضرورت و اولویت بایدمنطبق با استاندارد ملی ویا استانداردها وضوابط فنی معتبرومورد قبول سازمان باشد.

صادرات فرآورده های مشمول اجرای استانداردداجباری پس ازانقضای مهلت مقررومنوط به صدورگواهی انطباق بر اساس استاندارد تعیین شده توسط کشورهدف یااستانداردهای بین المللی موردقبول طرفین ویا مشخصات فنی اظهارشده توسط مراجع قانونی ویا ذیصلاح کشورهدف ویاصدورگواهی انطباق توسط سازمان ملی استاندارد ایران خواهدبود.

کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی ذیربط می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در مرکز به سازمان ملی استاندارد ایران و در استانها به ادارات کل استاندارد مراجعه نمایند. شناسه آگهی: ۱۲۶۱۰۸۷ شماره میم الف : ۳۵۷۰

دفترروابط عمومی و ارتباطات بین الملل

روزنامه سپهر ایرانیان مورخ ۲۸/۱۰/۱۴۰۰