

استان‌های جنوبی و جنوب شرقی از لحاظ شیوع ویروس در وضعیت وخیم هستند

جولان کروناوی هندی در جنوب کشور



ریحانه جولایی

صحنه‌هایی که از هندوستان و سوزاندن اجساد بیماران کروناوی دیدیم شبیه فیلم‌های آخرالزمان هالیوودی بود. در همان زمان ولوله‌ای به راه افتاد که این ویروس از نوع انگلیسی هم خطرناک تر است و جان بیشتری می‌گیرد. مسئولان وزارت بهداشت بارها اعلام کردند ویروس هندی هنوز پایش به کشور باز نشده اما ایران هم از این ویروس جهش یافته در امان نخواهد بود. وزیر بهداشت در چندین مصاحبه گفت ویروس هندی پشت مرزهای کشور است و بعدتر هشدار داد که صدای پای ویروس کروناوی هندی شنیده می‌شود. حالا بعد از چند هفته دیگر کروناوی هندی نه پشت مرزهاست و نه صدای پایش می‌آید. این ویروس وارد کشور شده و در حال گرفتن قربانی است.

کروناوی هندی از جنوب کشور آغاز شده است؟

چند روز پیش خبرگزاری تسنیم از ورود چند تبعه هندی مبتلا به ویروس کروناوی جهش یافته هندی خبر داد. به نقل از استاندار بوشهر گفت: ۱۹ نفر تبعه هندوستان در قالب دو گروه ۸ و ۱۱ نفره روز یکشنبه وارد استان شده‌اند که تست کروناوی ۸ نفر از آن‌ها مثبت است.

این در حالی است که گفته می‌شوند این مسافران از طریق شنواری وارد بندرعباس شده و از آنجا به شیراز و بوشهر سفر کرده‌اند. از این رو کارشناسان بهداشت و درمان در این زمینه معتقدند در صورتی که این افراد به نوع جهش یافته ویروس هندی مبتلا باشند قدرت سرایت ویروس هندی آن چنان بالاست که بر اساس مدل‌های

انتقال ویروس احتمالاً گروه زیادی را به ویروس هندی مبتلا و روانه سایر نقاط کشور کرده‌اند. بهترین راهکار اینجاست که با شناسایی مسافران آن پرواز بخصوص و انجام تست‌های مشخص و همچنین هر فردی که در طول مسیر با کارگران هندی ارتباط داشته به سرعت مانع از گسترش احتمالی ویروس هندی در کشورمان باشیم.

این افراد همچنین تأکید دارند، با توجه به تأیید رسمی ورود ویروس جهش یافته آفریقایی و احتمال ورود ویروس هندی به ایران بهترین راهکار افزایش محدودیت‌ها در مناطق احتمالی آلودگی است چون در صورتی که این دو نوع ویروس با هم در نظر گرفتن عوارض کشنده آن‌ها در کشور منتشر شود عواقب نگران کننده‌ای تجربه می‌شود و نظام بهداشت و درمان ایران احتمالاً قابلیت کنترل شرایط را نخواهد داشت. از سوی دیگر اما آمارهای وزارت بهداشت نشان می‌دهد: از ۸ تا ۶ خرداد تعداد شهرهای قرمز کروناوی از ۸ نقطه به ۱۳ شهر افزایش یافته است. این یعنی در فاصله کمتر از یک هفته حدود دو برابر به تعداد شهرهای قرمز کشور اضافه شده است. در این میان با آغاز خردادماه، وضعیت در استان‌های جنوبی و جنوب شرقی به ویژه هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان از لحاظ شیوع ویروس کروناوی وخیم تر اعلام می‌شود. به این ترتیب که بر اساس آمار رسمی گفته می‌شود: تنها در استان هرمزگان در هر دو دقیقه، یک تست کروناوی مثبت شناسایی می‌شود. همچنین در چهارم خردادماه هرگزگان بابت آمار ۴۹۴ بیمار به حال بستری در یک روز رکورد بستری شدگان کرونا را در ۱۶ ماه اخیر شکست. در همین حال خبرها از این استان حکایت از این

درد که ۳۲ روستا و ۵ مرکز بخش این شهرستان به دلیل شیوع بالای ویروس کروناوی در منطقه شده‌اند. حال کارشناسان حوزه بهداشت پیش بینی می‌کنند که هرگزگان تبدیل به دروازه بیک پنجم کرونا در کشور می‌شود. همان وضعیتی که بهمن ۹۹ پس از ورود سوش انگلیسی ویروس کروناوی از مرز عراق به استان خوزستان موجب شد سوش بریتانیایی از جنوب غرب کشور به همه نقاط کشور جابه‌جا شود.

اگرچه تا امروز نزدیک به دو ماه از آغاز بیک چهارم کروناوی گذر دو به گفته سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا، کشور در حال گذر از بیک چهارم کروناوی است و شیب منحنی از قله ابتلا و مرگ عبور کرده است اما همچنان روزانه حدود ۲۰۰ نفر به دلیل کووید ۱۹ جانشان را از دست می‌دهند و بیش از ۴ هزار بیمار در بخش مراقبت‌های ویژه با مرگ دست و پنجه نرم می‌کنند. کارشناسان هشدار می‌دهند: شرایط پاندمی در کشور شکننده است و هر لحظه می‌تواند موج دیگری را رقم بزند. سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا نیز روز شنبه نسبت به وضعیت استان جنوبی و جنوب شرقی کشور ابراز نگرانی کرد. علیرضا نیسی می‌گوید: «چنانچه کوچک‌ترین غفلتی صورت گیرد سوش هندی می‌تواند بیشتر شهرهای کشور را درگیر کند و دیر و موضوع هشدار جدی است. دیر و کنگان در بوشهر، چابهار در سیستان و بلوچستان، جیرفت، سیرجان و شهربابک در کرمان، سرپل ذهاب در کرمانشاه، بندرعباس، جاسک، بندر خمیر، رودان، قشم و میناب در هرمزگان جزو ۱۳ شهری هستند که وضعیت از نارنجی فراتر رفته و قرمز شده‌اند.»

آمارهای وزارت بهداشت نشان می‌دهد: از ۸ تا ۶ خرداد تعداد شهرهای قرمز کروناوی از ۸ نقطه به ۱۳ شهر افزایش یافته است. این یعنی در فاصله کمتر از یک هفته حدود دو برابر به تعداد شهرهای قرمز کشور اضافه شده است

پیشروی کرونا با سفرهای خرداد و متینگ‌های انتخاباتی

هر چند که این روزها تعداد مبتلایان و میزان مرگ و میر بیماران نسبت به یک ماه گذشته کاهش پیدا کرده و افزایش واردات و میزان واکنسیناسیون کرونا در هفته‌های اخیر سالمندان و خانواده‌های زیادی را دلگرم کرده است اما به موازات آن خطر کرونا نیز به قوت خود باقی است. مسئولان ستاد ملی می‌گویند: باید کامکان پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کرد زیرا در صورت شیوع سوش هندی و آفریقایی احتمال افزایش موارد جدید بسیار محتمل است. به طوری که به گفته اپیدمیولوژیست‌ها سفرهای نیمه خرداد و برگزاری میتینگ‌های انتخاباتی به ویژه انتخابات شورای شهر و روستاها دو مسأله تکرار کننده هستند.

به عقیده اپیدمیولوژیست‌ها وقتی ویروس‌های جدید و جهش یافته وارد منطقه با جمعیتی می‌شوند کم کم میزبان جدید پیدا کرده و این باعث می‌شود به سرعت تعداد افرادی که به ویروس جدید مبتلا می‌شوند افزایش یافته و در نهایت ممکن است سوبه غالب و در چرخش سوبه‌های جدید و جهش یافته باشد.

ویروس کرونا دچار جهش‌های زیادی شده که تنها چند مورد آن تاکنون شناسایی شده؛ ممکن است حتی مسافرت بومی کشورمان را هم داشته‌ایم ولی شناسایی نشده است اما نکته مهم درباره جهش‌ها این است که وقتی یک ویروس جهش می‌یابد آیا تغییری در سرعت انتشار، بیماری‌زایی، کشندگی و فرار از ایمنی میزبان (ایمنی ناشی از واکسن یا ابتلای قبلی) در آن‌ها اتفاق می‌افتد؟ که در این بین، نگرانی اصلی زمانی است که ویروس‌های جهش یافته از ایمنی ناشی از واکسن یا بیماری فرار کنند که هنوز شواهد محکمی در این باره یافت نشده است. البته بارها شایعه‌هایی شنیده شد که واکسن‌های تأیید شده کرونا توان مقابله با ویروس جهش یافته هندی را ندارند اما این ادعا فعلاً تأیید نشده است و کسی از عدم کارایی واکسن‌ها بر ویروس‌های جدید به ویژه نوع هندی سخنی نگفته است. به هر روی در حال حاضر اصلی‌ترین موضوع این روزهای جهان واکنسین شدن در برابر این ویروس است.

با توجه به ماهیت ویروس که خیلی سریع در جمعیت‌های انسانی تکثیر می‌یابد، گسترش سوبه‌های جدید در شهرها و روستاهای مختلف کشور به دلیل جابه‌جایی‌های جمعیتی زیاد در کشور حتمی است. هر زمان چرخه انتقال ویروس بیشتر باشد احتمال اینکه ویروس دچار تغییر ژنتیکی و ایجاد سوبه جدید شود نیز بیشتر می‌شود؛ اما واقعیت این است برای جهش‌های ویروس نمی‌توان کاری کرد برای همین پزشکان همواره تأکید می‌کنند که مهم‌ترین ترس و نگرانی فعلی کشور مربوط به جهش‌های ویروس نیست بلکه رفتار مردم است. مهم‌ترین تهدید بیماری طی ماه‌های آینده انتخابات و تجمع‌های پیش رو است. این انتخابات به ویژه انتخابات شوراها به دلیل برگزاری میتینگ‌ها و تبلیغات خانه به خانه مسأله جدی است که باید از سوی مردم، مسئولان و کاندیداها جدی گرفته شود.

همچنین تجمعات قبل از روز برگزاری در روز به‌گزارش و پس از آن ناشی از جشن‌های پیروزی می‌تواند برای افزایش موارد بیماری خطرناک باشد. **بیک بعدی کرونا در تابستان می‌آید** بسیاری از کارشناسان معتقدند بیک بعدی می‌تواند در زمان تعطیلات تابستان و مسافرت‌ها باشد. همچنین تهدید بعدی سرعت پایین واکنسیناسیون در کشور است. لازم است که همه تهدیدهای وقوع بیک بعدی اپیدمی بررسی و طوری رفتار شود که این

مهم‌ترین تهدید بیماری طی ماه‌های آینده انتخابات و تجمع‌های پیش رو است. این انتخابات شوراها به دلیل برگزاری میتینگ‌ها و تبلیغات خانه به خانه مسأله جدی است که باید از سوی مردم، مسئولان و کاندیداها جدی گرفته شود

تهدیدها نتوانند باعث ایجاد بیک بعدی اپیدمی در کشور شوند. چنانچه مسأله تجمع در انتخابات و مسافرت‌ها جدی گرفته نشود، اوایل تابستان ممکن است دچار بیک بعدی بیماری در کشور شویم. بیک چهارم کرونا که در حال گذر از آن هستیم با هر سه بیک قبلی متفاوت بود در بیک اخیر همه کشور درگیر شدند و افزایش موارد بیماری به شکل هماهنگ در کل کشور رخ داد؛ در حالی که در بیک‌های قبلی در صدی از کشور درگیر آلودگی شدند و شهرها به شکل متحد وارد بیک نشدند چرا که شرایط مداخله فرق داشت اما در تعطیلات نوروز به دلیل افزایش مسافرت‌ها و تجمع‌ها همه کشور به شکل هماهنگ بیک را تجربه کردند. در مورد انتخابات هم ترس از همین است که همه استان‌ها به شکل متحد وارد بیک شوند.

همچنین بسیاری بر این باورند نوع رفتارهای بهداشتی و شرایط اقلیمی مهم‌تر از جهش‌های ویروس است. به عقیده آن‌ها هنوز هیچ شواهد متقنی وجود ندارد که بگوییم جهش‌ها از واکنسین یا ایمنی ناشی از بیماری فرار می‌کنند؛ بنابراین نگرانی جدی از جهت شرایط اقلیمی و رفتار بهداشتی مردم است. ضمن اینکه برای جهش‌ها رفتار ویروس هم نمی‌توان کار زیادی انجام داد. در استان‌های جنوبی به دلیل گرما و حضور در فضاهای بسته و شرایط تهویه اپیدمی در حال افزایش مجدد است و کم کم گرما به سمت استان‌های شمالی گسترش می‌یابد که این هم می‌تواند تهدید دیگری برای گسترش اپیدمی در کشور باشد. در این شرایط بهترین راه این است که اصل را بر رعایت پروتکل‌های بهداشتی بگذاریم چرا که تا این لحظه پزشکان می‌گویند رعایت این اصول تا ۹۰ درصد از انتقال ویروس جلوگیری می‌کند و بعد از این هم مطمئن‌ترین راه برای در امان ماندن از بیماری قبل از واکنسیناسیون همین رعایت اصول بهداشتی است.

از گوشه و کنار

فرونشست سالانه ۱۷ و ۳۶ سانتیمتری در تهران و اصفهان



رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با بیان اینکه در ایران از ۶۰۸ دشت موجود بیش از ۳۰۰ دشت ممنوع هستند، گفت: پدیده فرونشست در اصفهان تا ۱۷ سانتیمتر و در تهران ۳۶ سانتیمتر در سال مشاهده شده است. به گزارش ایسنا، علیرضا شهیدی گفت: تنها ۱۰ سال از دوره خشک‌سالی گذشته و یک دوره طولانی سخت‌رآمد پیش‌رو داریم و با بروز خشک‌سالی در هر کشور مردم تمایل بیشتری به استفاده از منابع آب دارند و با توجه به محدودیت منابع آب در ایران چاه‌ها به صورت قانونی و غیرقانونی حفر می‌شوند.

همترازی ایران با چین در مصرف دارو نادرست است



عضو هیئت علمی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: آمارهای ارائه شده از سوی برخی مبنی بر هم‌ترازی ایران در مصرف دارو با چین نادرست است و به جز برخی آنتی‌بیوتیک‌های خوراکی در بقیه اقلام دارویی سرانه مصرف دارو در ایران بالاتر است. به گزارش ایران‌نا، دکتر عبداللہی اصل در واکنش به سخنان مدیرعامل سازمان بیمه سلامت که گفته بود، میزان مصرف دارو در ایران معادل چین است، توضیح داد: مقایسه میزان مصرف داروی کشور بر اساس شاخص سرانه دلار نشان می‌دهد، سرانه مصرف دارو در ایران و چین نزدیک است (نه میزان مصرف کل کشور) این یعنی که چین با جمعیت ۱۷ برابر ایران ۱۸ برابر ایران مصرف دارو دارد. ولی یک شهروند چین با یک شهروند ایرانی تقریباً به‌زاینه دارویی یکسان دارند و این قاعده تا سقف قابل نیست.

افزایش شیوع بیماری ام‌اس در مناطق شهری کشور



رئیس مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری‌های وزارت بهداشت با اشاره به اقدامات انجام شده از سوی وزارت بهداشت در حوزه بیماری ام‌اس، گفت: طی دهه‌های اخیر شیوع بیماری ام‌اس در کشور به خصوص در مناطق شهری افزایش یافته است. به گزارش ایسنا، مهدی شادنوش با اشاره به وضعیت بیماران ام‌اس در کشور، گفت: بر اساس آمار ثبت شده در سامانه بیماران خاص معاونت درمان وزارت بهداشت تا امروز تعداد ۷۰ هزار بیمار مبتلا به ام‌اس در کشور برآورد شده است. او با بیان اینکه شیوع بیماری ام‌اس همچنان با نسبتی ۲.۵ برابری در زنان بیش از مردان بوده و بیشتر در سنین ۲۰ تا ۴۵ سال است، گفت: متوسط شیوع این بیماری بر اساس آمارهای جهانی به میزان ۱۱۲ نفر به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت بوده و میزان بروز آن نیز ۵.۲ به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت است. البته این نسبت در کشورهای مختلف متفاوت است.

قتل معاون عمرانی صالح با شلیک گلوله افراد ناشناس



معاون عمرانی صالح (ع) به ضرب گلوله فردی ناشناس به قتل رسید. صبح دیرروز معاون عمرانی حرم امامزاده صالح (ع) در مقابل منزل مسکونی‌اش در خیابان شریعتی هدف گلوله افراد ناشناس قرار گرفته و به قتل رسید. رسیدگی به پرونده با دستور قضایی به پلیس آگاهی تهران بزرگ واگذار شده و کارآگاهان این پلیس در حال بررسی ابعاد ماجرا و اقدام برای شناسایی و دستگیری ضارب یا ضارب‌ان هستند. تاکنون از انگیزه و دلیل این اقدام نیز چیزی مشخص نشده است.

کوره آجرپزی یا مزه‌زعه تولید ارز دیجیتال

فرمانده انتظامی استان اصفهان از کشف ۸۲۰ دستگاه ماینر قاچاق که در یک کوره آجرپزی نصب و از دیجیتال استخراج می‌کردند، خبر داد. به گزارش ایسنا، محمد رضا میرحیدری بیان کرد: پس از وصول اخباری مبنی بر اینکه تعداد زیادی ماینر قاچاق در یک کوره آجرپزی نصب و روانه اندازی شده‌اند و ارز دیجیتال تولید می‌کنند، مأموران کلانتری ۲۳ شهر اصفهان وارد عمل شدند.



دفع پسماندها و زباله‌های شهری تبدیل شده است. به گفته پسنیده از این رو می‌توان گفت که سهم زباله‌های خشک دارای انرژی به دلیل تفکیک پسماند و بازگرداندن آن‌ها به چرخه پایین است چرا که معمولاً زباله‌های قابل بازیافت انرژی‌زایی بالایی دارند اما باید توجه کرد که در کشور ما زباله‌های تر بخش بیشتری از تولید پسماند را به خود اختصاص داده‌اند. مدیرکل دفتر مدیریت پسماند سازمان

حفاظت محیط‌زیست بایان اینکه به هر حال مادر کشور در مراحل ابتدایی تولید برق از زباله هستیم، اظهار کرد: برای حمایت از تأسیس نیروگاه‌های زباله‌سوز و خرید تضمینی برق از آن‌ها، قانونی تحت عنوان «قانون کمک به ساماندهی مدیریت پسماندهای عادی» با مشارکت بخش غیردولتی به تصویب رسیده است که این قانون نیز در مراحل ابتدایی اجرایی شدن قرار دارد.

تصویب قانونی برای حمایت از تبدیل پسماند به انرژی؛

زباله‌سوزهای تهران و نوشهر در مدار تولید برق

حال حاضر فقط دو زباله‌سوز تهران و نوشهر در مدار تولید برق هستند و سایر زباله‌سوزها هنوز به فاز تولید نرسیده‌اند.

سهم ناچیز زباله‌سوزها در تولید برق

پسنیده در ادامه با بیان اینکه در حال حاضر ظرفیت تولید برق از نیروگاه‌های زباله‌سوز در کشور پایین است، گفت: از این رو این زباله‌سوزها نمی‌توانند سهم مهمی در جبران کمبود برق در ایران داشته باشند اما به‌طور کلی چنانچه سیستم‌های زباله‌سوز در کشور گسترش پیدا کنند و راندمان بالایی داشته باشند، می‌توانند با رعایت استانداردهای زیست‌محیطی بخشی از برق مورد نیاز کشور را تأمین کنند.

مدیرکل دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط‌زیست در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به اینکه در ایران به‌طور متوسط ۷۰ درصد زباله‌های شهری از

مدیرکل دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط‌زیست در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به اینکه در ایران به‌طور متوسط ۷۰ درصد زباله‌های شهری از

مدیرکل دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به این که در حال حاضر تنها دو زباله‌سوز در کشور در زمینه تولید برق فعال هستند، گفت: قانونی تحت عنوان «قانون کمک به ساماندهی مدیریت پسماندهای عادی» برای حمایت از تبدیل پسماند به انرژی در ایران به تصویب رسیده است. به گزارش ایسنا، حسن پسنیده درباره وضعیت زباله‌سوزها و نیروگاه‌های تبدیل پسماند به انرژی در کشور اظهار کرد: در حال حاضر زباله‌سوزهایی در تهران و نوشهر با ظرفیتی حدود ۲۰۰ تن زباله در روز و تولید ۳ مگاوات برق در حال فعالیت هستند. زباله‌سوز ساری نیز ظرفیتی حدود ۴۵۰ تن زباله در روز و تولید ۷ مگاوات برق را دارد. او با اشاره به اینکه زباله‌سوز رشت نیز با ظرفیت ۲۰۰ تن زباله در روز و تولید ۹ مگاوات برق را راه‌اندازی شده است، تصریح کرد: