



گلایه‌های جهش یافته

مراسم افتتاح ۱۲پروژه عمرانی دانشجوبوی و درمانی در دانشگاه علوم پزشکی تهران، محل تازه گلایه‌های سعید نمکی، وزیر بهداشت و درمان بود. جایی که او از افرادی که پروتکل‌ها را رعایت نمی‌کنند گلایه کرد و البته به مردم هشدار داد باید منتظر یورش همه‌جانبه موج جدید ویروس کرونای جهش یافته‌مانند.

وزیر بهداشت در ادامه با گلایه از ترددهای مرزی در کشور گفت؛ از این گله دارم که چرا از برخی مسائل اطلاع نداریم. چه زمانی نامه دادم؟ کی اجازه دادیم با تردهای اتوبوسی از مرزها عبور کنند؟ اتوبوسی از مرز غربی به ایران می‌آید و به شهرستانی می‌رود، بعد ما موارد مثبت را در آن شهر پیدا می‌کنیم بدون این‌که خبر داشته باشیم.

سعید نمکی ادامه داد: این طوری نمی‌شود مملکت را اداره کرد. داغ شهدای خدمت مرا نابود کرده است. داغی بالاتر از این نیست که همکاران ما به علت سهل انگاری دیگران نفله شوند و من خبر ندارم کی می‌رود، کی می‌آید. به جای وزیر بهداشت، مدیرکل مرده‌شور خانه‌بگذارید.

🔴 ۱۳ماه‌از کرونا می‌گذرد



سعید نمکی گفت ۱۳ماه است همکاران او با کرونا رگیر هستند و تاکید کرد: این گفته برای افرادی خیالیاباف بهانه نشودکه بگویند دیر اعلام کردیم. ما از همان زمان که مساله کرونا در وهوان چین مطرح شد، مشغول آماده شدن و تولید تجهیزات بودیم. به همین علت وقتی به ایران آمد، همکاران من در دانشگاه‌های علوم پزشکی شوکه نشدند و آماده بودند. نمکی عنوان کرد: به قدری که بتواند حتی یک مورد ابتلا به کرونا را قبل از اعلام رسمی وزارت بهداشت در بهمن ۹۸ ثبت کند، جایزه می‌دهم به شرطی که بتواند ثابت کند قبل از بهمن در ایران کرونا داشتیم و اعلام نکردیم.

او گفته با شنیدن گزارش وهوان آماده شده و مرزها را بستیم. علاوه براین، همه ورودی‌ها را کنترل و شروع به تولید کیت کردیم. نمکی ادامه داد: در آن زمان به ماکیت و ماسک نمی‌دادند. با کیت‌های خودمان موارد را در قم و گیلان تشخیص دادیم. بعد قم و گیلان قرمز شد. در اوج نامردی‌ها و تحریم‌ها آخرین روزهای بهمن ما مورد مثبتی نداشتیم، اما از دی آماده بودیم. وقتی ویروس آمد هیچ دانشگاهی دست و پایش راگم نکرد.

🔴 **ویروس جهش یافته همه جا هست**

بخش دیگر گفته‌های وزیر بهداشت به اخبار ویروس جهش یافته ارتباط داشت. آن‌طور که او گفت اکنون نیز با ویروس جهش یافته خطرناکی مواجه هستیم.

او بیان کرد: از مدت‌ها پیش به همکارانم اعلام کردم خود را برای یکی از سخت‌ترین یورش‌های ویروس آماده کنید. ویروس جهش یافته همه جا هست. همه جا از بیرجند و جاهای دیگر گزارش شیوع ویروس جهش یافته را گرفتیم. مردم بدانند این ویروس به رغم آنچه انگلیسی‌ها گفتند هم قدرت سرایت و هم بیماری‌زایی و هم مرگ‌آوری بیشتری دارد. وزیر بهداشت افزود: چرام نمی‌باید بدانم هبائی از فلان جا می‌آید و به کجا می‌رود. این طوری نمی‌شود مملکت را اداره کرد. چقدر باید از همکارانم بحالت بکشم. وقتی رهبر معظم انقلاب و رئیس جمهوری بصرا از دیدارهایشان از وزارت بهداشت سوال می‌کنند و بزرگان کشور رعایت می‌کنند، چرابقیه رعایت نمی‌کنند.

وی گفت: به وزارت بهداشت اطلاع نمی‌دهند کی می‌آید، کی می‌رود. اما اگر یک‌جا اکسیرن نبود یا کسی را دیر رساندند یا اگر خدای نکرده پنج دقیقه داریو دیر برسد، هزار نوع شبهه اجتماعی به کار می‌افتد. این طوری نمی‌شود مملکت را اداره کرد.

🔴 **دانشجوی نخبه را نباید زد**

وزیر بهداشت و درمان در ادامه به مسائل دانشجویان پرداخت و گفت: یکی از دانشجویان شریف به فکر ماندن در کشور نیست. هرگز به دانشجویان نگفته‌ایم تو به مردم کشور تعهد داری. من مسؤول در دانشگاه غفلت کرده‌ام. با این روند تهدیدست‌ترین کشور دنیا از نظر منابع انسانی می‌شویم. وی ادامه داد: دانشجوی نخبه را نباید زد. باید هنرمندانگه داشت. عشق و معرفت و الگوها را معرفی کنیم. خیلی از الگوها را هم از دست دادیم یا نداریم و من این نقصان را حس می‌کنم.

سرقت ماهانه هزار پراید در تهران

انوشیروان محسنی بندپی، استاندار تهران گفت: ماهانه حدود هزار پراید به دلیل بی‌کیفیتی سوئیچ در تهران سرقت می‌شود. وی با بیان این‌که صنعت خودروسازی کشور گرفتار کیفیت پایین محصولات است، افزود: براساس آماری که از سوی نیروی انتظامی اعلام شده، در هر ماه در تهران نزدیک به هزار خودروی پراید به‌دلیل ضعف ایمنی و به‌طور مشخص قسمت سوئیچ این خودرو به سرقت می‌رود. / جام‌چمدیلی



پس از شیوع گسترده ویروس جهش یافته کرونا در خوزستان، حالا مقام‌های بهداشتی استان‌های خراسان رضوی، خراسان جنوبی، گیلان و هرمزگان نیز گفته‌اند بیماران مبتلا به ویروس کرونای جهش یافته در برخی شهرهای این استان‌ها شناسایی شده‌اند

عکس:

ایرنا



تاکنون بیش از ۱۲۰ مورد قطعی ابتلا به ویروس کرونای جهش یافته در کشور شناسایی شده است

کودتای انگلیسی کرونا

🔴 **ویروس جهش یافته انگلیسی، کابوس تازه این روزهای ماست.** رزمه‌های همه‌گیری آن از ماه‌ها پیش در کشورهای دیگر آغاز شد و حالا با فراگیری گسترده آن در جای جای ایران شده است دغدغه تازه‌ای برای شهروندان، شهروندانی که هنوز با مشکلات کرونای معمولی دست و پنجه نرم می‌کنند و دیگر رمقی برای مبارزه با گونه جهش یافته‌اش نمانده است. یک ماه پس از انتشار خبر شیوع این ویروس در شهر بیرستول انگلیس، وزیر بهداشت و درمان ایران اعلام کرد پای این گونه تازه به ایران باز شده و آن‌طور که سعید نمکی در آن روزها اعلام کرد پنج بیمار مبتلا به این ویروس هم در بیمارستان‌های ایران تحت مراقبت بودند اما دو هفته پیش آرم آژام اخباری منتشر شد که حکایت از مشاهده این نوع ویروس در نقاط دیگر ایران داشت و این بار به پیوست مبتلاهای تازه آمار قربانیان ویروس جهش یافته هم منتشر شد. فوت زنی ۵۴ساله در کاشان و اعلام مرگ نفر در قزوین آغاز مجاری قربانیان ویروس تازه بود و حالا وضعیت به گونه‌ای است که مسؤولان وزارت بهداشت می‌گویند هر بیمار تازه‌ای را باید مبتلا به ویروس جهش یافته دانست. اگر تا هفته پیش استان خوزستان یکی از کانون‌های شیوع ویروس تازه بود حالا شت قزوین و خراسان رضوی هم از جمله شهرها و استان‌هایی است که تعداد قابل توجهی مبتلا به ویروس جهش یافته در آنها حضور دارند. مدیران سلامت شهرهایی هم که هنوز مورد تازه‌ای در آن دیده نشده از هراس شیوع ویروس تازه هشدار داده‌اند. بیمارستان‌ها در حالت آماده‌باش هستند و وزیر بهداشت و درمان به صراحت گفته است «خودتان را برای یکی از سخت‌ترین یورش‌های ویروس جهش یافته آماده کنید.» جنگ تازه آغاز شده است و یورش‌ها ادامه دارد، وضعیت و حال ما اما در این وانفسای ویروس کشنده و مسری چگونه است؟ ویروس تازه از کجا شیوع پیدا کرده و تاکجا پیش رفته است؟ مهم‌ترین‌که آیا تجربه مقابله با شیوع ویروس معمولی می‌تواند در مواجهه ما با ویروس جهش یافته به کار آید؟

کرونای جهش یافته کجاست؟

استناد به خبرها نشان می‌دهد در برخی استان‌ها موارد ابتلا به ویروس جهش یافته مشاهده شده است. پس از شیوع گسترده ویروس جهش یافته کرونا در خوزستان، حالا مقام‌های بهداشتی استان‌های خراسان رضوی، خراسان جنوبی، گیلان و هرمزگان نیز گفته‌اند بیماران مبتلا به ویروس کرونای جهش یافته در برخی شهرهای این استان‌ها شناسایی شده‌اند. پیش از آنها مسؤولان بهداشتی شهرهایی در استان‌های قزوین و اصفهان از شناسایی و مرگ بر اثر ابتلا به کرونای جهش یافته اطلاع‌رسانی کرده بودند. اخبار مبتلایان به ویروس جهش یافته را حتما باید با یک پیش‌فرض مهم دنبال کرد و آن این‌که نحوه تشخیص این ویروس همان روشی نیست که در مورد کرونای معمولی صدق می‌کند. کیانوش جهانپور، رئیس مرکز اطلاع‌رسانی و روابط عمومی وزارت بهداشت می‌گوید: «مواردی که از کرونای انگلیسی تاکنون اعلام شده، موارد قطعی شناسایی شده است که طبیعتا علاوه بر تست PCR که ابتلای فرد به کرونا را نشان می‌دهد، توالی‌یابی ژنتیک هم انجام شده باشد.» این ماجرا وقتی مهم است که بدانیم تعداد تست‌های توالی‌یابی ژنتیک و آزمایشگاه‌هایی که می‌توانند آن را انجام دهند، محدود است. بنابراین قطعاً تعداد افراد مبتلا به کرونای انگلیسی بیش از تعداد اعلامی است که به صورت قطعی شناسایی شده‌اند. کیانوش جهانپور هم گفته است «ما فقط موارد قطعی شناسایی شده را که توالی‌یابی ژنتیک برایشان انجام شده می‌توانیم اعلام کنیم.» با آگاهی نسبت به این موضوع باید بدانیم انتشار خبر مشاهده دو مورد مبتلای جدید به ویروس جهش یافته در بیرجند می‌تواند خبر مهمی باشد، دو مبتلای قطعی در شهری با ۲۰۰ هزار نفر جمعیت آن هم با علم به این‌که قدرت سرایت ویروس جهش یافته تا ۲۰ درصد نسبت به مورد قبلی بیشتر است، می‌تواند هولناک باشد.

قرنطینه و کوه یخی که در آب است

اوضاع خوزستان در رابطه با شیوع گسترده ویروس تازه، خراب است و رئیس مرکز بهداشت اهواز گفته «شرایط اهواز از این هم بدتر می‌شود». روسای بیمارستان‌های این شهر در نامه‌ای به استاندار خواستار «قرنطینه فوری» این شهر شده‌اند. اصفاف تعطیل شده‌اند، اما ادارات این استان با تمام ظرفیت مشغول فعالیت هستند. نمایندگان این استان از رئیس جمهوری خواستند قرنطینه کامل این استان را تأیید کند. هفته گذشته استاندار خوزستان اعلام کرده «ویروس جهش یافته کرونای انگلیسی بر اساس بررسی‌های صورت‌گرفته از کشور عراق وارد استان شده است.» چند روز بعد هم سعید نمکی این ادعا را تأیید کرد. به گفته او شاگدان به عنوان اولین کانون و سپس رامهرمز، اهواز و آبادان، کانون‌های بعدی ویروس انگلیسی کرونا هستند. خوزستان را یکی از کانون‌های شیوع ویروس جهش یافته انگلیسی در ایران می‌دانند، اما پیش از خوزستان خبر موارد ابتلا به ویروس تازه در شهرهای دیگر به گوش می‌رسید پس چرا یکباره طغیان ویروس جهش یافته در این استان مشاهده شد؟ دو روز پیش یکی از مسؤولان بهداشتی خوزستان اعلام کرد بسیاری با تست جعلی از مرزهای عراق وارد ایران شده‌اند و طغیان یکباره کرونای جهش یافته را باید پای سود جویی عده‌ای در این ماجرا دانست. طبق قانون مسافرانی که وارد کشور می‌شوند باید تست‌های پی‌سی‌آر منفی داشته باشند؛ اما بررسی‌ها نشان می‌دهد مسافرانی که با تست‌های پی سی آر از کشور عراق وارد می‌شدند، دارای تست‌های جعلی بودند. فرهاد ابول‌نژادانی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی شاپور اهواز گفته «در ۱۰ روز گذشته گزارش‌هایی به دست ما رسیده که آن طرف مرزها برخی تست‌ها به صورت کاغذ خرید و فروش می‌شد و تا حدود ۱/۵ میلیون کاغذ جواب منفی تست بدون انجام آزمایش کرونا به مسافران تحویل داده شده است.» قرنطینه فوری شهر یا نظارت کامل بر رفت و آمد در شهرها از جمله مواردی است که علاوه بر مسؤولان این استان از زبان سعید نمکی هم تکرار شد. او هم در سخنرانی تند دیروزش از این گلایه کرد که هیچ نظارتی روی رفت و آمد در مرزها وجود ندارد. اما چقدر قرنطینه یک شهر یا کنترل روی مرزها در جلوگیری از چرخه سرایت تأثیر دارد؟ آن‌طور که کارشناسان این حوزه می‌گویند وقتی موارد تازه ویروس جهش یافته در چندین استان مشاهده شد، دیگر بحث قرنطینه توجیهی منطقی ندارد. مسعود یونسسیان به جام‌جم می‌گوید بدیهی است که پس از مشاهده این ویروس باید کنترل دقیق‌تری روی مرزها می‌داشتیم، درست به همان گونه که سال گذشته اصرار داشتیم پروازهای چین و ایران متوقف شود. اما حالا وقتی جهش در بیش از یک استان رخ داده به مفهوم این است که در بسیاری از استان‌ها هم اتفاق افتاده است، چرا که مشاهده یک مورد ابتلای بیماری به مفهوم این است که بین دو تا ۱۴ روز پیش از آن انتقال رخ داده است. به نوعی این یک کوه یخی است که ما فقط نوک قله آن را می‌بینیم چرا که فقط نوک قله آن بیرون از آب است.»

بیماران صعب‌العلاج رایگان درمان می‌شوند

مصطفی سالاری، مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی گفت: از هفته آینده هزینه درمان و داروی بیماران صعب‌العلاج، مزمن و داروهای پرهزینه سالمندان از طریق سامانه نسخه‌نویسی الکترونیک رایگان خواهد بود. وی توضیح داد: این افراد نزد یکی از پزشکان طرف قرارداد، ثبت‌نام الکترونیکی انجام می‌دهند و سازمان تأمین اجتماعی دارو و هزینه درمانشان را صددرصد می‌پردازد به‌طوری‌که این افراد دیگر مجبور به پرداخت و سپس انجام امور اداری برای وصول پرداختی‌هایشان نیستند. / ایسنا

انفجار کرونای جهش یافته در ایران

حالا وقتی می‌دانیم خبر قطعی یک ابتلا به ویروس جهش یافته با توجه به موانع بسیاری اعلام شده است یعنی حتما می‌دانیم رقم اعلامی تفاوت فاحشی با تعداد واقعی مبتلایان دارد. هنوز به صورت رسمی و تفکیک‌شده از سوی وزارت بهداشت آمار رسمی تعداد مبتلایان به ویروس جهش یافته منتشر نشده است. به این مفهوم که از یک مرجع ثابت هنوز اعلام نشده در چند استان موارد ابتلا به ویروس تازه مشاهده شده و آمارها حاصل گردآوری از مراجع استانی است. سیر اولین ابتلا به ویروس جهش یافته هم بر اساس خبرهای منتشرشده نشان می‌دهد اولین مبتلا به ویروس جهش یافته ۱۶ دی امسال از سوی وزیر بهداشت و درمان اعلام شد. سعید نمکی به خبرنگاران گفت این ویروس در بدن شخصی پیدا شده که اخیرا از بریتانیا به ایران آمده است. به گفته سعید نمکی این فرد با تست پی‌سی‌آر مثبت به ایران سفر کرده بوده و به همین دلیل از ابتدا خود را قرنطینه کرده و سپس در یک بیمارستان خصوصی بستری شده است. نمکی اما در حرف‌هایش اشاره نکرد این بیمار در کدام شهر بستری شده است. اما اولین قربانی پس از یک ماه اعلام شد. ۲۴ بهمن، این بار معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی قزوین از درگذشت اولین مورد مبتلا به ویروس کرونای جهش یافته در قزوین خبر داد. تا امروز اما به گواه اخبار ۶۲ مورد ابتلا به ویروس جهش یافته انگلیسی در کشور شناسایی شده است. در این میان وضعیت استان خوزستان نگران‌کننده است؛ تا امروز ۲۲ نفر در خوزستان به کرونای انگلیسی مبتلا شده‌اند. تعداد افراد مبتلا به کرونای جهش یافته انگلیسی در دهلران ۱۶ نفر است و آن‌طور که مسؤولان بهداشتی استان البرز اعلام کرده‌اند دو نفر به دلیل ابتلا به ویروس کرونای انگلیسی در البرز جانشان را از دست داده‌اند. در گفته‌های دیروز سعید نمکی وزیر بهداشت و درمان هم اشاره شده که شب گذشته دو مورد ابتلای تازه در شهر بیرجند تأیید شده است. هرمزگان با دو مورد قطعی مبتلا که یکی در قشم و دیگری در بندرلنگه است از دیگر استان‌هایی است که شاهد مبتلایان به ویروس تازه هستند. دیروز مسؤولان بهداشتی گیلان هم مرگ یک زن ۷۰ ساله منجیلی را به واسطه ابتلا به ویروس جهش یافته تأیید کردند. شناسایی و مشاهده افراد مشکوک هم فراوانی گسترده‌ای در سراسر ایران دارد. به عنوان مثال دانشگاه علوم پزشکی مشهد اعلام کرده ۳۰ مورد مشکوک به کرونای انگلیسی در خراسان رضوی مشاهده شده یا در آذربایجان شرقی یک مورد ابتلا شناسایی شده است و معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز هم از مشاهده مواردی مشکوک به کرونای انگلیسی در شیراز خبر داده و البته که به تعداد آنها اشاره نکرده است.

شباهت‌ها و تفاوت‌های یک ویروس

اولین مورد رسمی ابتلا به کرونا سال گذشته از زبان مسؤولان بهداشتی بیمارستانی در قم اعلام و خیلی زود هم توسط وزارت بهداشت تأیید شد. پس از آن استان‌های مازندران، تهران و گیلان شاهد بیشترین موارد ابتلا به کرونا بودند. اما قصه ویروس جهش یافته کمی متفاوت است. اولین بار مشاهده و تأیید این ویروس در استان قزوین بود و پس از آن اعلام شد در استان‌های تهران و البرز هم موارد تأییدشده‌ای از مبتلایان به این ویروس مشاهده شده است. طغیان این ویروس اما از خوزستان بود. استانی که حالا با ۱۱ شهر در وضعیت قرمز وضعیت نگران‌کننده‌ای دارد. از مسعود یونسیان، اپیدمیولوژیست می‌پرسیم تجربه یکساله مقابله با ویروس قدر می‌تواند در مواجهه با ویروس جهش یافته موثر باشد و راه‌های مقابله با آن چگونه است؟ این اپیدمیولوژیست معتقد است راه‌های مقابله با ویروس جهش یافته همانی است که در مورد ویروس قبلی هم کاربرد دارد. او به جام‌جم می‌گوید: «قرنطینه فوری یک شهر در وضعیت همه‌گیری در شرایطی است که ویروس در همان شهر است و وقتی منتشر می‌شود دیگر بحث قرنطینه توجیهی ندارد. برای مقابله با این ویروس باید به همان توصیه‌ها عمل کرد، اما با سختگیری بیشتر؛ چرا که ویروس تازه قدرت سرایت بسیار بالاتری دارد و برای کندکردن چرخه سرایت باید همان پروتکل‌ها را شدیدتر اجرا کرد. ما با درصدی از مداخله توانسته بودیم منحنی ابتلا را افقی کنیم اما حالا با همین مقدار مداخله نخواهیم توانست این منحنی را به همین شکل نگه داریم و برای جلوگیری از بالا رفتن این منحنی نیاز به مداخله بیشتر و جدی‌تری داریم. به این مفهوم که در شرایط کنونی تنها شدت مداخلات تغییر می‌کند و نوع این مداخلات عینا همانی است که در گذشته هم بود.»

ویروس انگلیسی یا جهش ایرانی؟



ویروس جهش یافته انگلیسی حالا در حال انتشار در ایران است. جهش‌های دیگری هم وجود دارد که البته هنوز در ایران مشاهده نشده است. اما سوال مهم این است که چقدر از انتشار ویروس جهش یافته انگلیسی در ایران اطمینان داریم. مسعود یونسیان معتقد است هنوز آگاهی کاملی در این حوزه وجود ندارد. این اپیدمیولوژیست به جام‌جم می‌گوید: «حقیقت این است که ما هنوز اطلاع نداریم چه جهش‌های احتمالی ممکن است از این ویروس در داخل کشور شکل گرفته باشند. اگر انگلیس توانسته تشخیص بدهد به این دلیل است که هفته‌ای ۲۰ هزار مورد آزمایش مفصل ان‌جی.اس انجام می‌دهد. بنابراین کشورهایی که توانسته‌اند تشخیص بدهند به این دلیل بوده که روش مناسب‌تری داشتند.» با علم به این موضوع که ما هنوز ابزار لازم و کافی برای تشخیص جهش‌های مختلف را نداریم با اطمینان نمی‌توانیم بگوییم موارد ابتلای تازه همان ویروس جهش یافته انگلیسی است. به عنوان مثال ویروس جهش یافته برزیلی را کشور ژاپن توانسته تشخیص بدهد. به این مفهوم که رخداد این جهش در برزیل بوده اما کشف آن توسط ژاپنی‌ها صورت گرفته است. مسعود یونسیان به جام‌جم می‌گوید: «این را باید مدنظر قرار بدیم که ما در ایران اطلاع کاملی نداریم از این‌که آیا ممکن است جهشی در داخل کشورمان رخ داده باشد یا خیر و به صورت قطعی نمی‌توانیم ادعا کنیم این افزایش مواردی که در ابتلای بیمارانمان می‌بینیم، جهش‌های وارداتی هستند یا جهش‌هایی که احتمالا در ایران شکل گرفتند.»