## صدور مجوز آزمایش انسانی دومین واکسن ایرانی کرونا

احسان شمسی کوشکی، دبیر کمیته ملی اخلاق در پژوهش وزارت بهداشت از صدور مجوز کمیته اخلاق در پژوهش وزارت بهداشت برای آغاز فاز اول مطالعه بالینی دومین واکسن کرونای ایرانی خبر داد و گفت: پروتکل کارآزمایی بالینی پیشنهادی توسط انستیتو سرم‌سازی و واکسن‌سازی رازی که با همکاری مرکز کارآزمایی دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام می‌شود و به تایید سازمان غذا و دارو رسیده بود، در جلسه فوق‌العاده کمیته ملی اخلاق در پژوهش وزارت بهداشت مطرح شد و با اجماع آرا به تصویب رسید./ایسنا

## سربازی و ضرورت تزریق واکسن مننژیت

تقی مهری، رئیس سازمان وظیفه عمومی نیروی انتظامی گفت: تزریق واکسن مننژیت برای مشمولان قبل از اعزام به خدمت سربازی ضروری است. وی افزود: با توجه به تأمین واکسن مننژیت از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ضروری است مشمولان متقاضی اعزام به خدمت سربازی این واکسن را تزریق کنند./سایت پلیس

بلاتکلیفی درخصوص بازگشایی مدارس، دانش‌آموزان و خانواده‌ها رایگان کرده است/ عکس: پانا

### تناقض درباره بازگشایی مدارس موجب سردرگمی دانش‌آموزان و والدین شده است

# بلاتکلیفی ادامه دارد

مریم خباز
جامعه

**پرونده بازگشایی مدارس در کشورمان بی‌شباهت به جگر زلیخا نیست؛ ریش‌ریش، مستاصل و حیران. از دور که ماجرای این بازگشایی و فراز و فرودهایش رصد شود و نگاهی تحلیلگر نیز آن را موشکافی کند، ویروسی را خواهد دید که وسط این پرونده، عربده جو ایستاده و انگار که در مرکز دایره‌ای باشد، شعاع‌های این دایره را که به سیستم بهداشت و درمان، وزارت آموزش و پرورش، خانواده‌ها و معلمان وصل می‌شود به بازی گرفته است. کرونا امسال اجازه نداد سال تحصیلی، سال تحصیلی به معنی همیشگی‌اش باشد. همه تقصیرها هم حتما باید گردن کرونا باشد ولی به غیر از کرونا ضدونقیض‌هایی که گفته می‌شود، تصمیماتی که مُهر تایید می‌خورد اما زود مثل دانه برف آب می‌شود و صف‌بندی‌هایی که نرم و زیرپوستی درباره هر تصمیمی شکل می‌گیرد نیز بی‌تقصیر نیستند.**

اگر مصوبه هفته قبل ستاد ملی مقابله با کرونا قرار بود اجرا شود از فردا(اول بهمن) دانش‌آموزان کلاس‌های اول و دوم ابتدایی در مناطق زرد و آبی، همه دانش‌آموزان مدارسی که کمتر از ۵۰دانش‌آموز دارند و هنرستانی‌های مناطق زرد و آبی که دروس عملی و کارگاهی‌شان لطمه‌های سختی خورده باید اول صبح در مدرسه حاضر می‌شدند. دستورالعمل‌های بهداشتی این بازگشایی هم نوشته شده بود که ناگهان یک تصمیم زیر همه چیز زد، آن هم تصمیم ستاد ملی مقابله با کرونا که در واقع تصمیمی علیه تصمیم خودش بود؛ در واقع خودش گفت و خودش هم نقض کرد.

چرایش را نه گفته‌اند و نه می‌شود قاطعانه درباره‌اش قضاوت کرد بلکه فقط می‌توان حدس زد در ستادملی لااقل میان وزارتخانه‌های بهداشت و آموزش‌وپرورش درباره بازگشایی مدارس اتفاق‌نظر وجود ندارد. شواهد این تضاد فکری هم مهیاست، این که از یک سو معاون ابتدایی وزیر آموزش‌وپرورش می‌گوید شرایط سنی کلاس اولی‌ها و دومی‌ها به گونه‌ای است که حتی پیشرفته‌ترین فناوری‌ها هم نمی‌تواند جایگزین آموزش حضوری شود ولی فرمانده ستادملی مقابله با کرونا در تهران همان زمان از پرهیز از شتابزدگی در بازگشایی مدارس حرف می‌زند و دست آخر علیرضا رئیسی، سخنگوی ستادملی مقابله با کرونا از کلمه به هیچ‌وجه استفاده می‌کند و آب‌پاکی را روی دست همه می‌ریزد و می‌گوید مدارس حتی برای پایه‌های اول و دوم ابتدایی به هیچ‌وجه نباید به صورت اجباری برپا شود. معنی اجباری‌نبودن را هم که همه خوب می‌دانیم چون مترادف است با نیامدن بچه‌ها به مدرسه، همان‌گونه که شهریور امسال استقبال از مدرسه و شروع سال تحصیلی سرد بود.

اما مشهودترین بُرش از تضاد فکری و عملی این دو وزارتخانه دیروز در گفت‌وگوی مدیرکل دفتر آموزش متوسطه نظری آموزش و پرورش با تسنیم رو شد؛ جایی که عباس سلطانیان از شرایط بازگشایی دبیرستان‌ها گفت. او انگار که سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا آب پاکی را روی دست همه نریخته، توضیح داد که جمعیت دانش‌آموزی در ۲۸۴۱ دبیرستان کشور کمتر از ۵۰ نفر است که اگر در وضعیت آبی باشند، می‌توانند از ابتدای بهمن برابر بخشنامه ابلاغی، کلاس‌های حضوری را دایر کنند. این جملات شاید خواسته خیلی‌ها در مناطق آبی باشد ولی علنا در تضاد با تصمیم ستاد ملی و نوعی دو دستگی در تصمیمات است.

اما چرا تصمیمات درحوزه بازگشایی مدارس مثل ابر بهارند و زود حالی‌به‌حالی می‌شوند؟ مگر در ستاد ملی همه حرف‌ها زده نمی‌شود و عصاره آن به شکل مصوبه درنمی‌آید؟ آیا ستاد به این نکته توجه می‌کند که نتیجه تصمیماتی که می‌گیرد و جوانمرگ می‌شوند فقط ایجاد سردرگمی و بلاتکلیفی است؟

### بازگشایی بیماری‌زا

البته ستادملی مقابله با کرونا که رهبری‌اش با وزارت بهداشت است، طبیعی است اگر بازگشایی مدارس را نخواهد. به احتمال زیاد از دید مسؤولان بهداشتی، زیر سقف مدارس ما، آموزش و سلامت با وجود کرونا نمی‌توانند یک‌جا جمع شوند و در نتیجه سلامت آموزش و پرورشی‌ها قبولش ندارند و چون از زاویه دیگر نگاهش می‌کنند، می‌گویند آموزش و سلامت هیچ‌کدام نباید قربانی آن دیگری شود بلکه هر دو باید همپای هم پیش بروند.

محمدمحسن بیگی، مدیرکل دفتر سلامت و تندرستی وزارت آموزش و پرورش نیز حرفش دقیقا همین است و به ما گفت که خانواده‌ها به‌جای نگرانی از بیماری باید به ارتقای سلامت بچه‌ها کمک کنند و نکات بهداشتی را به آنها آموزش دهند تا آموزش و سلامت دوشادوش هم پیش بروند.

اما این جملات حالا حکم آب ریخته‌ای را دارد که نمی‌توان جمعش کرد و سر و سامانی به آن داد چون ستاد ملی مقابله با کرونا به هر دلیل تشخیص داده که باید مصوبه‌اش را تغییر دهد و حضور اجباری را به حضور اختیاری تبدیل کند. در این فضا اما عده‌ای فرصت را مناسب دیده تا از حقایقی بگویند که پیش از این کسی نه در آموزش و پرورش و نه در وزارت بهداشت تاییدش نمی‌کرد، موضوعی که به بیمارشدن دانش‌آموزان در چند مدرسه مربوط بود و در ماه‌های شهریور و مهر دل افکارعمومی لک می‌زد که تایید شود.

محمد طالب‌پور، رئیس بیمارستان سینا که یک‌سال است با کرونا مواجهه رخ به رخ دارد از گوشه‌ای از حقایق پرده برداشته و دیروز به ایلنا گفته است که بازگشایی‌های مدارس در اوایل سال تحصیلی بر افزایش ابتلای کرونا میان دانش‌آموزان، معلمان و افراد نزدیک به آنها تاثیر داشته اما شدت ابتلا در بچه‌ها کمتر است و اغلب‌شان بی‌علامت بوده‌اند ولی از همدیگر کرونا گرفته‌اند و بیماری را به خانواده‌ها و بزرگ‌ترها منتقل کرده‌اند.

این انتقال، نگرانی کادر آموزشی مدارس نیز هست که خیلی‌هایشان در آشکار و نهان غرولند می‌کنند و از این که ممکن است جان‌شان به‌خطر بیفتد، گله دارند؛ مخصوصا این که رئیس بیمارستان سینا گفته است رصدها نشان می‌دهد که تا به‌حال بین هر پیک کرونایی سه فاصله با طول چهار تا شش هفته داشته‌ایم که اگر بخواهیم واقع‌گرا باشیم، باید اواخر بهمن ماه منتظر پیک چهارم باشیم.

حمید عمادی، عضو کمتیه علمی ستاد ملی مقابله با کرونا نیز با همین ریتم اظهارنظر کرده و دیروز در گفت و گو با ایسنا نسبت به برخی بازگشایی‌های عجولانه از جمله آغاز به کار مدارس هشدار داده که در غائله بازگشایی مدارس فقط سنبه وزارت بهداشت را پر زورتر می‌کند.

اما اینها همه درست، خطر جدی است و می‌دانیم که سونامی کرونا در کمین نشسته، ولی سوال ما این است که چرا درباره بازگشایی مدارس ناگهانی تصمیم گیری می‌شود و تصمیمات تا ۱۸۰ درجه با هم مغایر می‌شوند، آن هم ظرف چند روز و این‌چنین گیج کننده.

## ما می‌خواهیم مدرسه دایر باشد

خبر بازگشایی مدارس و حضور جمعی از دانش‌آموزان در مدرسه برای خیلی‌ها خوشحال کننده بود و برای خیلی‌ها اسباب ناراحتی. در گروه دوم می‌دانیم که بسیاری از خانواده‌های هراسان از کرونا و برخی معلمان و مدیران می‌گنجند که به دورکاری و آموزش مجازی عادت کرده اند و خواهان تغییر شرایط نیستند. یکی از معلمان در حاشیه تهران حتی به ما می‌گوید مدیر دبستانشان از بخشنامه بازگشایی مدرسه ناراحت شده بود و وقتی بخشنامه تغییر کرد و اجبار، اختیار شد، او به مراد دلش رسید.

یکی از اولیای دانش آموزی هنرستانی در تهران نیز به ما می‌گوید با این که حضور هنرستانی‌ها برای دروس عملی و کارگاهی در مدرسه اختیاری است ولی مدیر مدرسه از این اختیاری بودن هم استقبال نمی‌کند و با یادآوری نکاتی مثل این که هوا سرد است و باید پنجره‌ها را باز کنیم و بچه‌ها سرما می‌خورند، کوشیده تا رای خانواده‌ها را بزند.

یک دانش آموز دختر هنرستانی که رشته کامپیوتر می‌خواند نیز به ما گفت که چون معلم‌هایشان در فضای مجازی خوب درس نمی‌دهند و هیچ فیلم آموزشی از خودشان بارگذاری نمی‌کنند، او مایل است به مدرسه برود ولی هنرستان‌شان در لفافه روی خوش به این قضیه نشان نداده است.

اما درهمین ایران خودمان که در نقاط مرفه و برخوردار، یک‌عده به حق نگران سلامتی مردم‌اند و بازگشایی مدارس را خطرناک می‌دانند، هستند کسانی که معتقدند خطر دقیقا از درهای بسته مدارس شروع می‌شود. اینها معلمان مناطق محروم کشورند که درد محرومیت از ابزارهای هوشمند آموزشی را به درد بسته‌بودن مدارس گره می‌زنند و از بی‌سوادی بچه‌ها می‌نالند.

یکی از این معلم‌ها که دلش را به بازگشایی مدارس خوش‌کرده بود و برای جبران عقب‌ماندگی‌های درسی بچه‌ها برنامه داشت به ما می‌گوید تصمیم جدید آب سردی بود که روی او ریخته شد. با این حال او می‌خواهد یک تنه به نفع آموزش دانش آموزانش در بیابان‌های سیستان مدرسه‌اش را دایر کند و با رعایت همه موازین بهداشتی، بچه‌ها را گروه گروه به مدرسه بیاورد چون می‌گوید دانش‌آموزان ابتدایی‌اش هیچ‌کدام چیزی یاد نگرفته‌اند.

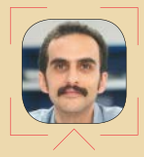
این معلم البته تهدید هم شده است و خانواده‌ها به وی اخطار داده‌اند که اگر بچه‌ای در مدرسه بیمار شود همه از چشم او خواهند دید ولی با این حال این معلم که بی سوادی دانش آموزان رنجش می‌دهد تهدیدها و اخطارها را به جان خریده است.

در یکی از روستاهای اطراف تهران که وضعیت کرونایی‌اش زرد است نیز یک مدرسه تصمیم گرفته دانش آموزان پایه ششم را شیفت‌بندی کرده و به نوبت به مدرسه بیاورد مخصوصا آنهایی که یا گوشی هوشمند نداشتند و یا سر به هوا بوده اند و به‌ندرت آنلاین می‌شدند. معلم این مدرسه به ما می‌گوید بعضی از بچه‌های کلاس ششم فوق العاده بی سوادند و حتی در خواندن و نوشتن و چهارعمل اصلی ریاضی مشکل دارند، بچه‌هایی که باید آموزش حضوری ببینند، آن هم نه هفته‌ای یکی دو جلسه که مدیر تعیین کرده بلکه مثل قبل و با آموزشی مداوم.

اگر می‌گوییم پرونده بازگشایی مدارس در کشورمان مثل جگر زلیخا ریش‌ریش و مستاصل و حیران است علتش حرف‌هایی است که زده شد و تناقض گویی‌هایی است که شنیده شد. نمی‌دانیم امروز چه تصمیمی گرفته می‌شود ولی می‌دانیم هر مصوبه‌ای هم که از ستاد ملی درباره مدارس بیرون بیاید یک عده از معلمان و مدیران در مصاف سلامت و آموزش، جانب آموزش را می‌گیرند، مثل ۱۲۹۲ دبیرستان شهری و ۱۵۴۹ دبیرستان روستایی که اجازه دارند به خاطر کم جمعیت بودن از فردا دایر باشند و نیز مدارسی که در این دایره نمی‌گنجند ولی صلاح می‌دانند آموزش‌ها را حضوری دنبال کنند.

# کرونا عادی می‌کشد

### عادی‌انگاری شرایط کرونا از سوی برخی مدیران و شهروندان خطری است که کارشناسان نسبت به آن هشدار می‌دهند



میثم اسماعیلی
جامعه

**افتاده‌ایم در یک چرخه باطل؛ چرخه نیستی و مرگ. نام چرخه تازه «موج چهارم» است. نشانه‌ها همانی است که در همه یک سال گذشته به شکل مشابهی تکرار شده است؛ بالارفتن آمار ابتلا و مرگ و میرها، فشار روی ستادملی مقابله با کرونا برای محدودیت‌ها، اعمال محدودیت‌ها از سوی ستاد و بالاخره فروکش کردن موج تازه فراگیری. از اینجا به بعد هم همانی است که بود؛ بازگشایی‌های عجولانه به‌دنبال کاهش آمار ابتلا و کشته‌ها، هشدار جامعه پزشکی و وزارت بهداشت، افزایش مراجعه‌های سرپایی به مراکز درمانی و البته آغاز دوره بعدی موج کرونا. حتی مقصریابی‌ها هم همان رویه پیشین را طی می‌کند. مردمی که بی‌ملاحظه دوباره دل به جاده زده‌اند، سفر ۳۰هزار نفر به جزیره قشم.ترافیک هولناک جاده چالوس و افزایش شگفت درخواست مجوز تردد بین شهری از فرمانداری تهران . با این حساب می‌توان ادامه ماجرا را به‌راحتی پیش‌بینی کرد. افزایش آرام آمار ابتلا و مراجعات حضوری به مراکز درمانی، تکمیل ظرفیت این مراکز از بیماران مبتلا و عزادار شدن تعداد بیشتری از هموطنان‌مان. افتاده‌ایم در یک چرخه تباهی.**

### چرا باید نگران باشیم؟

آمار روزانه ابتلا و مرگ و میرها با بالا و پایین شدن‌های نسبتا کم، حالا چند روزی است دورقمی مانده. این در مقایسه با چند هفته پیش که روزانه ۵۰۰نفر را به کام مرگ می‌کشاند، امیدبخش است. دو هفته تعطیلی و اعمال محدودیت‌هایی همچون منع تردد شبانه، ممنوعیت سفرهای بین شهری و... باعث شد در یک ماه گذشته تعداد مبتلایان و قربانیان کاهش یابد. اما دوباره در بر همان پاشنه سابق گشت.کمی که مراکز درمانی فرصتی برای تنفس پیدا کردند هشدارها آغاز شد. سعید نمکی از ناپایداری و شکننده بودن وضعیت کرونا در کشور گفت. سخنگوی ستادملی مقابله با کرونا از میزان سفرهای عجیب به شمال و جنوب ابراز نگرانی کرد و معاون وزیر بهداشت از ساده‌انگاری‌ها گلایه کرد و گفت این بار دیگر مراکز درمانی «آمادگی برگشت بحران کرونا را ندارد».

مسعود مردانی، عضو کمیته علمی ستادملی مقابله با کرونا از این شرایط با نام «تله» یاد می‌کند. او به جام جم می‌گوید: «دوباره با کاهش نسبی آمار ابتلا، ما در تله سهل‌انگاری‌ها افتاده‌ایم.» او معتقد است این همان دامی است که پیش از این در اردیبهشت هم گرفتار آن شدیم. روزهایی را که با کاهش آمار ابتلا به واسطه خانه‌نشینی نوروزی به‌دست آورده بودیم، با بازگشایی‌های عجولانه از دست دادیم.

بازگشایی‌های عجولانه نکته‌ای است که در حرف‌های مدیرعامل بهشت زهرا(س) هم دیده می‌شود. سعید خال به ایسنا گفته است؛ «شرایط آمار فوت کرونا در تهران دقیقا شبیه اردیبهشت‌ماه است و در صورت کوچک‌ترین غفلت و بی‌توجهی به توصیه‌ها و دستورالعمل‌های بهداشتی به شرایط سخت و بحرانی آبان ماه ۹۹ باز خواهیم گشت.»

### چراکسی به حرف متخصصان گوش نمی‌دهد؟

گزارش‌های فرمانداری تهران نشان می‌دهد با توجه به کاهش آمار قربانیان کرونا در ایران، درخواست سفرهای بین استانی افزایش چشمگیری یافته است. خبرهایی هم از ورود ۳۰هزار مسافر به جزیره قشم حکایت دارد. از سوی دیگر، حسن روحانی از رعایت نکردن پروتکل‌های بهداشتی در مراسم عزاداری گلایه کرده است. ضریب اشغال هتل‌های جزیره کیش هم به عدد ناباورانه ۹۸درصد رسیده است، اما چرا با تداوم این شرایط نباید منتظر آغاز موج تازه کرونا در کشور باشیم؟ مسعود مردانی معتقد است تداوم این شرایط یعنی ما در هفته پایانی بهمن‌ماه با موج تازه کرونا در کشور دست و پنجه نرم خواهیم کرد؛ موجی که به باور او شدیدتر از پیش هم خواهد بود. اما چرا کسی به حرف متخصصان این کار گوش نمی‌دهد؟ این عضو کمیته علمی ستادملی مقابله با کرونا به ما می‌گوید: «این روش مبارزه با یک بیماری اپیدمیک نیست. بنده و همکارانم عضو ستاد علمی مقابله با کرونا هستیم و از این منظر، پیشنهادات خودمان را به ستادملی مقابله با کرونا می‌دهیم، لزوما خروجی تصمیم این ستاد آنی نخواهد بود که مدنظر متخصصان است.»

### عادی‌انگاری در بازگشایی‌ها

وزیر بهداشت و درمان می‌گوید عادی‌انگاری از شرایط موجود، آسیب بسیاری در آینده نزدیک به ما خواهد زد. کلیدواژه هشدارهای چند روز اخیر او همین کلمه «سهل‌انگاری» است. سعید نمکی این بار نامه‌ای هم به وزارت کشور نوشته و در آن از وزیر کشور خواسته است ترتیبی اتخاذ کند تا «از ورود هر گونه مسافر غیربومی به استان‌های شمالی ممانعت شود». همین امروز ۱۰شهر از استان‌های شمالی در وضعیت قرمز قرار دارند و آمارهای منتشر شده نشان از افزایش ۲/۵ برابری تعداد مبتلایان در مازندران دارد.

سهل‌انگاری مورد اشاره سعید نمکی و رفتار جمعی از شهروندان در عدم رعایت پروتکل‌های بهداشتی و انجام سفرهای غیرضروری در این شرایط دلیل دیگری هم دارد.

دلیلی که هم مسعود مردانی، عضو کمیته علمی ستاد ملی مقابله با کرونا و هم شریف مطوف،کارشناس مدیریت بحران به آن «ایجاد یک امنیت کاذب» می‌گویند. شریف مطوف به جام جم می‌گوید: «هجوم اخبار بسیار در رابطه با آغاز واکسیناسیون در کشورهای مختلف و از سوی دیگر پیشرفت‌های حاصل شده در ساخت و تست واکسن ایرانی به نوعی منجر به ایجاد یک امنیت کاذب نزد شهروندان شده است؛ امنیتی که در حقیقت وجود ندارد، چراکه هنوز واکسنی در کار نیست.» مسعود مردانی هم یک قدم پیشتر از حرف‌های شریف مطوف به ما می‌گوید حتی با تزریق واکسن کرونا هم امنیتی صددرصدی ایجاد نخواهد شد. حتی اگر واکسن هم بزنیم باید در شرایط کنونی پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کنیم.

افزایش سفر با افزایش آمار ابتلا به کرونا رابطه مستقیمی دارد

کسادی کسب و کارهای اقتصادی و سخت‌تر شدن معیشت زندگی از یک سو و خستگی شهروندان از تداوم شرایط موجود دلایلی است که باعث شده است شهروندان هم دل به این امنیت کاذب بدهند و دیگر کمتر از گذشته پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کنند، اتفاقی که می‌تواند هزینه‌های تلخ بسیاری به همراه داشته باشد.

### بازگشت سریع محدودیت‌ها

بسیاری از متخصصان بیماری‌های عفونی و اپیدمیولوژیست‌ها معتقدند نسبت اعمال محدودیت‌ها در یک شرایط همه‌گیری درست برخلاف آن چیزی است که حالا ما شاهد آن هستیم. آنها بر این باورند محدودیت‌ها اتفاقا باید در شرایطی اعمال شود که آمار ابتلا و مرگ‌ومیرها کاهش پیدا کرده است. یعنی درست همین روزها. این اعتقاد را حالا می‌توان در حرف‌های علیرضا رئیسی، سخنگوی ستادملی مقابله با کرونا هم متوجه شد. او با اعلام این‌که به شدت نگران آغاز موج چهارم این بیماری در کشور است از احتمال اعمال محدودیت‌های تازه خبر داده و تصمیم‌گیری در این رابطه را به جلسه ستادملی مقابله با کرونا مربوط دانسته است. او به بخش خبری تلویزیون گفته در حال حاضر ۲۵۰شهر ایران وضعیت مناسبی دارند، اما شرایط این شهرها بسیار شکننده و ناپایدار است. او هم البته نگران تاب‌آوری نظام درمانی ایران در برابر آغاز موج چهارم کروناست، چراکه به گفته او هر موج به مفهوم «۱۰هزار مرگ بیشتر» است.

رئیسی البته که برخلاف رویه این چند روز به جای انتقادهای تند و تیز از حمایت‌های برخی از اصناف و کسبه در رعایت پروتکل‌ها تشکر و اظهار امیدواری کرده است برخی از مشاغل همچون سینما و تئاتر در صورت ادامه این شرایط بتوانند فعالیت خود را از سر بگیرند.

## بیم‌هایی که در راهند

همه‌چیز طبق گذشته پیش می‌رود، هر چند حالا خبر آغاز تست انسانی واکسن ساخت ایران باعث ایجاد موجی از امید شده است، اما نگرانی‌های تازه‌ای هم در این شرایط وجود دارد. یکی از آنها بستری شدن پنج نفر به دلیل ابتلا به مورد ویروس جهش‌یافته در ایران است. بر اساس برآوردهای سازمان جهانی بهداشت کسانی که به نوع جدید ویروس کرونا مبتلا می‌شوند به طور متوسط آن را به ۱/۵ نفر انتقال می‌دهند، در حالی که این میزان در مورد ویروس قبلی کرونا ۱/۱نفر بوده است. وخیم بودن شرایط همه‌گیری کرونا در بسیاری از کشورهای اروپایی همچون آلمان و انگلیس هم دلیل هراس تازه است. چراکه در حال حاضر بیشترین میزان بستری و مرگ‌ومیر در اروپا و آمریکا تجربه می‌شود که دلیل آن جهش ویروس کرونا و سرمای هواست که منجر به ابتلای افراد زیادی شده است. نگرانی دوم چالش همیشگی آلودگی هواست، اتفاقی که پایداری۱۰روزه‌اش در تهران نگران کننده شده بود. اتفاقی که به باور بسیاری در شرایط کنونی بازوی همراه بسیار قوی در کشندگی کرونا بوده است. هر چند حالا به مدد ورود سامانه بارشی به اغلب نقاط کشور و وزش بادهای چندروزه این موضوع هم در نگاه افکار عمومی از اهمیت سابق افتاده است.