

زلزله ۵.۱ ریشتری تهران و مناطق اطراف رالرزاند

استان تهران در شوک زلزله



سعیده علیپور

در حالی که این روزها در کشور وحشت بحران کرونا بر زندگی اکثر مردم سایه انداخته است، شهروندان تهرانی روز گذشته وحشت زلزله را نیز تجربه کردند.

بامداد ۱۹ اردیبهشت زلزله‌ای نسبتاً قوی در بخش‌های بزرگی از استان تهران و مناطق مرزی آن با مازندران بسیاری از مردم را وحشت‌زده کرد. بر اساس گزارش استانداری تهران گرچه این زلزله خسارات یا ویرانی خاصی به جان گذاشت اما در حین فرار و ترس ناشی از زلزله دونفر جان باخته و ۲۳ نفر مصدوم شدند.

زلزله و بحران کرونا

شدت زمین لرزه نه تنها مردم دماوند، تهران، ورامین، ری، پاکدشت، ملارد، بهارستان و اسلامشهر را هراسان به خیابان‌ها کشاند بلکه در استان‌های همجوار یعنی مازندران، سمنان و قزوین نیز احساس شد.

در حالی که این احتمال می‌رفت که زلزله دیگری نیز در پیش باشد دیشب بسیاری از مردم در شهرهای مختلف استان تهران شب را در خیابان‌ها و کوچه‌ها و بوستان‌ها و خودروهایی شخصی خود سپری کردند. در همین حال مرکز لرزه‌نگاری از ثبت ۴۰ پس لرزه که بزرگترین آنها ۳٫۹ ریشتر بوده است خبر داد.

بسیاری از شهروندان که بیدار بودند با وقوع زمین لرزه به خیابان آمدند.

برخی سوار بر خودرو شدند و برخی نیز

نزدیکی رشته کوه البرز و در یک دشت وسیع قرار گرفته است که چندین رشته گسل فعال، اصلی و فرعی در آن وجود دارد؛ مهم‌ترین گسل‌های شهر تهران عبارتند از گسل مشابا طول تقریبی ۲۰۰ کیلومتر، گسل شمال تهران با طول تقریبی ۹۰ کیلومتر و گسل جنوب‌ری با طول تقریبی ۲۰ کیلومتر. گسل مشابا، گسلی طولی، آسانی و لرزه‌زاست که در طول رشته کوه البرز و از شمال آن بر دامنه‌های جنوبی رانده شده است. گسل مشاد در بالادست سد لتیان با گسل شمال تهران تلاقی دارد و به همین دلیل لغزش و فعالیت هر یک از دو گسل مشابا شمال تهران، به حرکت گسل دیگر ختم می‌شود.

بررسی‌ها حاکی از این است که گسل مشابا ۱۹۰ سال پیش تاکنون منجر به وقوع زمین لرزه شدیدی در تهران نشده است.

بر اساس داده‌های مرکز لرزه‌نگاری کشور، در منطقه تهران حدود هر ۱۵۸ سال یک لرزه اتفاق افتاده و آخرین زمین لرزه بر جسته در تهران مربوط به سال ۱۸۳۰ میلادی و به بزرگی ۷٫۲ ریشتر بوده است. همچنین شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد در سال ۹۵۸ میلادی نیز زلزله‌ای با بزرگی ۷٫۷ ریشتر در ۵۰ کیلومتری تهران رخ داده است.

اماد دهه‌های اخیر این منطقه با زلزله بزرگی روبرو نبوده است، به طوری که در بهمن سال ۱۳۶۸ زلزله‌ای به قدرت ۵٫۹ ریشتر رخ داد که در تهران نیز احساس شده و در سال ۱۳۸۸ نیز در ۴۵ زلزله‌های کوچکی در منطقه فیروزکوه رخ داده است.

رئیس سازمان پیش‌بینی و مدیریت بحران شهرداری تهران: «در صورت وقوع زلزله بالاتر از ۶ و نیم ریشتر در تهران قطعاً با یک فاجعه مواجه خواهیم شد»

بزرگ‌ترین زلزله‌ای که در این سال در فیروزکوه اتفاق افتاد ۵٫۵ ریشتر بود. طی این مدت مردم این منطقه بسیار نگران بودند و اغلب اوقات خود را بیرون از منزل سپری می‌کردند. در شهریور سال ۱۳۸۹ نیز یک زلزله ۳٫۴ ریشتری در این منطقه به وقوع پیوست.

فاجعه زلزله بالاتر از ۵٫۶ ریشتر

در حالی که ایران کشور زلزله‌خیزی است و شاهد وقوع زلزله در سال‌های مختلف در اقصای نقاط کشور بوده‌ایم، اما برخی معتقدند تهران به دلیل فشردگی تراکم و جمعیت بسیار زیاد و تمرکز امکانات امداد رسانی، وقوع زلزله شدید در آن می‌تواند فاجعه‌ساز باشد.

به گفته کارشناسان بحران زلزله تهران می‌تواند بسیار بیشتر از کرونا باشد. در حالی که در کل کشور در دو ماه گذشته بر اساس آمارهای اعلام شده از سوی مرکز پژوهش‌های مجلس حدود ۱۰ هزار نفر فوت کردند، زلزله بیش از ۶ ریشتری در تهران می‌تواند در همان دقایق اولیه جان بیش از ۱٫۵ میلیون نفر را بگیرد.

در همین باره رئیس سازمان پیش‌بینی و مدیریت بحران شهرداری تهران گفت: «در صورت وقوع زلزله بالاتر از ۶ و نیم ریشتر در تهران قطعاً

با یک فاجعه مواجه خواهیم شد». رضا کریمی محمدی به خبرگزاری ایلنا گفت: «گر زلزله‌ای ۶ ریشتری در تهران رخ دهد، قدرت آن ۳۲ برابر زلزله شب گذشته است و اگر به ۷ برسد، هزار برابر قدرت دارد و مساله خیلی جدی برای تهران است».

او در ادامه گفت: «اگر اتفاقی رخ دهد در یک محدوده و چار چوبی مشخص ظرفیت خوبی موجود است، اما این برای زمانی است که زلزله خیلی بزرگ نبوده و کمتر از ۶ ریشتر باشد، اما زلزله که بزرگتر شود ظرفیت‌های ما جوابگو نیست و باید به کمک خود مردم و کمک‌های بین‌المللی اتکا کرد».

سوله‌هایی برای مدیریت بحران

از آنجایی این گسل می‌تواند تحرکاتی داشته باشد، منطقی است که همه در حالت آماده باش باشند و به همین منظور استانداری، ارتش، شهرداری و هلال احمر به حالت آماده باش در آمدند و گفته می‌شود این آماده باش تا سه روز برقرار خواهد بود و پارک‌ها و بوستان‌های پایتخت تا ۷۲ ساعت بعد از وقوع زلزله به صورت شبانه‌روزی باز خواهند بود.

همچنین در پی وقوع زلزله نقشه‌ای از مناطق امن برای اسکان مردم در شبکه‌های اجتماعی منتشر شده بود، کریمی محمدی با بیان اینکه سوله‌های مدیریت بحران برای اسکان مردم جایی ندارند و بیشتر برای امداد رسانی در نظر گرفته شده‌اند، گفت: «در چنین شرایطی مردم باید به مراکز امن اضطراری مراجعه کنند». گرچه فیروز حناچی، شهردار تهران از آماده باش شهرداری تهران در پی وقوع زمین لرزه تهران خبر داد و گفت: «سوله‌های مدیریت بحران آماده است اما به دلیل کرونا، مردم را تشویق به استفاده از آن نمی‌کنیم».

نصب اپلیکیشن شهر آماده

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرداری تهران از شهروندان در خواست کرد اپلیکیشن

کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند هجوم به کوچه‌ها و خیابان‌ها و پمپ‌بنزین‌ها و حتی برپا کردن چادر در بوستان‌ها و احتمالاً عدم استفاده از ملزومات بهداشتی مثل ماسک و الکل در افزایش آمار ابتلا به کرونا در تهران اثر گذار باشد

شهر آماده را حتما نصب کنند چرا که اطلاعات مهم و موثری روی آن قرار دارد. به گفته او مراکز اضطراری نقشه‌ها و شبکه راه‌های اضطراری که مردم نباید در آن حضور داشته باشند در این اپلیکیشن تهیه و تدوین شده است. همچنین اقداماتی که در حین و بعد از زلزله باید انجام شود و محتویات کوله‌های نجات در این اپلیکیشن مشخص شده است.

افزایش نیروی جزرومدی

در حالی که دیشب علاوه بر تهران در لرستان، کرمان و چند شهر دیگر کشور نیز زلزله‌هایی با قدرت‌های پایین رخ داد، برخی دلیل وقوع این زلزله‌ها را پدیده‌ای به نام ابر ماه دانستند.

پدیده Supermoon یا ابر ماه وقتی اتفاق می‌افتد که ماه کامل و در نزدیکیترین فاصله از زمین است و بیشترین میزان جاذبه را بر زمین دارد. در این حالت نیروی جزرومدی به حداکثر خود می‌رسد و ما امروز و امشب بالاترین مد و پایین‌ترین جزر را در آب‌های جنوب کشور داشتیم. علی سلطانپور، مدیر آبنگاری و جزرومدی سازمان نقشه‌برداری کشور در همین باره گفت: توجه کنید که نیروی جزرومد قویترین نیرویی است که به زمین وارد می‌شود و باعث دفور میشن آن می‌شود؛ بنابراین می‌تواند به عنوان یک نیروی محرکه در فعال‌سازی نیروی ذخیره شده در گسل‌ها عمل کند.



برای کادر درمان به ویژه پرستاری بیان کرد: نیروهایی که تاکنون جذب شده‌اند، حدود ۴۰۰ تا ۵۰۰ نفر هستند که کمک بسیاری محسوب شد. ما حدود سه هزار نیروی دیگر تقاضا دادیم که دو هزار نفر از آنان پرستار و ۵۰۰ نفر به عنوان نیروی فوری هستند. مجوز این کار گرفته شده، اما اکنون به دنبال اعتبار مورد نیاز هستیم که اگر زودتر اعتبار تامین نشود، می‌توانیم دو هزار و پانصد نیروی دیگر را جذب کنیم.

حضرتی اضافه کرد: همچنین مجوز ۲۲۸۴ نفر دیگر هم گرفته شده که منتظر اعتبار این گروه نیز هستیم. در حال حاضر از طریق سازمان برنامه و بودجه و معاونت توسعه کار را مرتباً پیگیری می‌کنیم تا به زودی عملیاتی شود تا بتوانیم نیروهای مورد نیاز را جذب کنیم. این جذب نیرو می‌تواند به ما کمک قابل توجهی کند. وی در پاسخ به این پرسش که چه میزان از ظرفیت جذب متعلق به استان تهران است؟ گفت: هنوز تقسیم‌بندی نشده که چند درصد مختص تهران خواهد بود. به نسبت تخت‌های جدیدی که ایجاد شده و به نسبت نیروها و به نسبت نیازی که استان‌ها دارند، تقسیم‌بندی صورت می‌گیرد که هنوز این اقدام انجام نشده است.

از گوشه و کنار

افزایش زاد و ولد در باغ وحش تهران



مدیر باغ وحش تهران گفت: خوشبختانه با توجه به کاهش رفت و آمدها در باغ وحش تهران به دلیل شیوع

بیماری، آمار زاد و ولد در این باغ وحش افزایش پیدا کرده است. گر به‌های جنگلی باغ وحش تهران پس از حدودش سال، جفت‌گیری موفقیت‌آمیز داشتند و در نتیجه آن دو توله گر به جنگلی در باغ وحش به دنیا آمد که اکنون ۱۴ روز دارند. وی با بیان اینکه علاوه بر گر به‌های جنگلی، لاماها و گوزن‌های زرد ایرانی نیز در باغ وحش تهران طی این مدت باردار شدند، گفت: از این رو یک فرد لاما و سه رأس گوزن زرد ایرانی به مجموعه باغ وحش تهران افزوده شده است. امیر الهامی درباره اخباری که در شبکه‌های اجتماعی مبنی بر گرم شدن یکی از شامپانزه‌های باغ وحش ارم مطرح می‌شود، به ایسنا گفت: چنین موضوعی صحت ندارد.



اعلام آمار فوت‌شدگان زمستان ۹۸

سنگنوی سازمان ثبت احوال کشور از انتشار آمار فوت و تولد زمستان سال ۱۳۹۸، روی پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان ثبت احوال کشور خبر داد. بر پایه مرگ و میرهای ثبت شده در سال ۱۳۹۸ از میان ۳۹۵ هزار و ۳۲۹ نفر فوتی کل کشور، ۱۰ هزار و ۷۸۷ نفر مربوط به زمستان بوده که در این فصل نیز بیشترین فوتی‌ها مربوط به استان تهران با ۱۶ هزار و ۷۷۳ نفر و پس از آن استان خراسان رضوی با ۵۸۲۵ نفر در جایگاه بعدی قرار گرفته است.

در مجموع آمار فوتی سال ۱۳۹۸ نیز استانهای تهران با ۶۰ هزار و ۷۱۲ نفر، خراسان رضوی با ۳۱ هزار و ۴۶۲ نفر و استان اصفهان با ۲۵ هزار و ۴۰۵ نفر به ترتیب بیشترین میزان فوتی در میان استان‌های کشور را داشته‌اند.



تولد سالانه ۱۵۰۰ تالاسمی جدید در کشور



مهدی شادنوش، رئیس مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری‌های وزارت بهداشت گفت: بیماران تالاسمی که در سامانه وزارت بهداشت ثبت شده‌اند، نزدیک به ۱۸ هزار و ۳۰۰ نفر هستند که در ۲۲۵ بخش تزریق خون به آنها ارائه خدمت می‌شود. او ادامه داد: سالانه حدود ۱۵۰ بیمار جدید تالاسمی در کشور متولد می‌شوند و متأسفانه بیشترین میزان موارد جدید تالاسمی در کشور مربوط به استان سیستان و بلوچستان است و علت آن رواج ازدواج‌های فامیلی و غیر رسمی است.



وضعیت کنکور مشمولان خدمت

رئیس سازمان وظیفه عمومی ناجاد خصوص وضعیت خدمت مشمولانی که امسال کنکوری بودند، توضیح داد. سردار تقی مهری به خبرگزاری مهر گفت: کسانی که در خرداد امسال دیپلم گرفتند یک سال زمان و مهلت معرفی دارند که برای خدمت سربازی بایند. در واقع می‌توانند در کنکور امسال که شهریور ماه برگزار می‌شود، شرکت کنند. او ادامه داد: لیسانسه‌ها ۵ سال وقت دارند، حتی اگر دچار مشکل شوند همانند کرونا که پیش آمده دانشگاه اجازه دارد، کمیسیون برگزار می‌کنند و یک سال به آنها اجازه دهد که ادامه تحصیل بدهند.



ساخت دو گرمخانه فرامتنقه‌ای تا پایان سال



سرپرست سازمان رفاه، خدمات و مشارکت‌های اجتماعی شهرداری تهران از ساخت دو گرمخانه

فرمانطقه‌ای برای مردان و زنان در تهران تا پایان سال خبر داد. مالک حسینی به ایسنا گفت: شورای شهر تهران در برنامه سوم توسعه شهر تهران ایجاد ۵۵ گرمخانه فرمانطقه‌ای را در ۵ پهنه پایتخت تصویب کرده است. بر اساس مصوبه شورای شهر تهران این ۵ گرمخانه فرمانطقه‌ای می‌بایست در پنج پهنه شرق، غرب، شمال، جنوب و مرکز ایجاد شود. افزوده ساخت گرمخانه‌های بزرگ مقیاس که بتواند رویکرد فرمانطقه‌ای داشته باشد نیازمند شرایط خاصی است، چرا که می‌بایست زمینی به وسعت ۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰ متر مربع داشته باشیم و کارشناسان نیز پیوست‌های زیست محیطی، فرهنگی، اجتماعی و... آن را انجام دهند و بعد از آن می‌توانیم نسبت به ساخت گرمخانه‌ای با ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفر ظرفیت اقدام کنیم.

خبر

آخرین وضعیت شیوع کرونا در ایران

افزایش روند ابتلا در خوزستان با وجود روند کاهشی کشور

ایرج حریریچی، معاون کل وزارت بهداشت گفت: در چند هفته اخیر در مورد بیماری کرونا روند نزولی قابل توجه داشتیم ولی در چند روز اخیر این روند نزولی مبتلایان کند شده است و آن انتظاری که از افزایش روند نزولی داشتیم به دست نیامده است.

وی ادامه داد: در بعضی از استان‌های کشور مثل خوزستان روند صعودی میزان مبتلایان را به شکل قابل توجه داریم.

در طول هفته‌های اخیر آمار روزانه ابتلای جدید به کرونا در کشور کاهش پیدا کرده و به زیر هزار نفر در روز رسیده بود که این روند نزولی در دو سه روز گذشته متوقف شده و بر اساس آخرین آمار ارائه شده این تعداد به ۱۵۵۶ نفر در روز جمعه ۱۹ اردیبهشت رسید البته تعداد مرگ‌ومیر کاهشی بوده و ۵۵ نفر اعلام شده است. باین حساب بر اساس آمار وزارت بهداشت، مجموع بیماران کووید ۱۹ در کشور به ۱۰۴۶۹۱ نفر و مجموع جان باختگان این بیماری به ۶۵۴۱ نفر رسید.

فرسودگی کادر درمان در روزهای اوج بیماری

در همین باره دیروز معاون پرستاری وزارت بهداشت از کاهش آمار مراجعان مبتلا به کرونا به بیمارستان‌ها خبر داد.

معاون پرستاری وزارت بهداشت درباره وضعیت جسمانی و روحی کادر پرستاری به ایلنا گفت: خوشبختانه اخیراً مراجعان مبتلا به کرونا کمتر شده‌اند و امیدواریم زودتر این مساله پایان یابد، ولی به هر حال خطر موج بعدی کرونا در پاییز وجود دارد.

«مریم حضرتی» گفت: با افزایش تعداد مبتلایان، سطح آگاهی مردم نیز افزایش پیدا کرد. مردم می‌توانند در منزل از خود مراقبت کنند و اصول قرنطینه را رعایت کنند. خیلی از بیماران کرونا ممکن است علائم نداشته و در منزل باشند و قرنطینه شوند، بنابراین به بستری در بیمارستان نیازی ندارند، اما تعداد مراجعین ما به بیمارستان قدری کاهش پیدا کرده است.



نیروها باید رسیدگی شود و همچنین باید مورد توجه کافی قرار بگیرند تا فرسوده نشوند.

حضرتی اظهار داشت: پرستاری کار سخت و مشقت‌باری است ولی مزایای خود را نیز دارد و مزایایش این است که معنویتی که در این کار وجود دارد و رضایت‌خاطر که از کمک به دیگران ایجاد می‌شود، خیلی ارزشمند است، البته باید در حل مسائل دیگر بر رسی صورت بگیرد تا از فرسودگی پرستاران جلوگیری به عمل آید.

وی در ادامه با اشاره به جذب نیروهای جدید