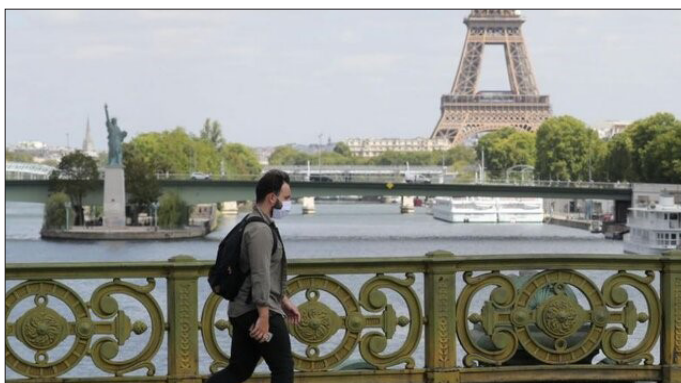


# تدابیر سختگیرانه اروپا برای مقابله با موج جدید شیوع کرونا

حفظ مقررات فاصله‌گذاری اجتماعی می‌توانند در کلاس‌ها حاضر شوند. مشاغل غیر ضروری هم تعطیل هستند و ایرلندی‌ها فقط می‌توانند برای ورزش کردن خانه‌هایشان را تا حداکثر شعاع ۵ کیلومتری ترک کنند. از سوی دیگر اسپانیا اولین کشور اتحادیه اروپا و ششمین کشور جهان است که شمار مبتلایان آن از یک میلیون نفر فراتر رفته است. در این کشور نیز مقررات محدود کننده بسیاری به اجرا گذاشته شده و ده‌ها شهر آن قرنطینه شده‌اند. همچنین شش روز پس از آغاز دور جدید مقررات منع تردد در پاریس و هشت شهر بزرگ دیگر فرانسه که از ۹ شب آغاز می‌شود و تا ۶ بامداد ادامه دارد، دولت از گسترش این محدودیت‌ها به دیگر شهرها و حتی از احتمال طولانی‌تر شدن ساعات منع آمد و شد سخن می‌گوید. انتظار می‌رود عصر پنجشنبه‌زان کاستکس، نخست‌وزیر این کشور آخرین تصمیمات اتخاذ شده برای افزایش محدودیت‌های اجتماعی سراسری را در جریان یک کنفرانس مطبوعاتی اعلام کند. به گزارش یورونیوز، همچنین در برخی دیگر از مناطق اروپا نیز قرنطینه‌های منطقه‌ای اجرا می‌شود. ایسنا



شدیدی برای حضور مردم در اماکن عمومی به اجرا گذاشته شد و مقامات ایرلند هشدار دادند در صورت عدم همکاری ساکنان در اجرای برنامه‌های مهار کرونا، نمی‌توان انتظار برگزاری جشن‌های همگانی در روزهای کریسمس را داشت. بر این اساس ایرلندی‌ها باید به مدت شش هفته در خانه‌ها بمانند و مقررات قرنطینه را رعایت کنند. اما مدارس همچنان باز هستند و دانش آموزان با

پنجشنبه، شمار مبتلایان به ویروس کرونا در این کشور برای اولین بار از زمان همه‌گیر شدن این بیماری در کمتر از ۲۴ ساعت از ۱۰ هزار نفر فراتر رفته است. همچنین در شبانه روز گذشته ۱۱ هزار و ۲۸۷ مورد جدید ابتلا به کوید ۱۹ در آلمان به ثبت رسیده است که در مقایسه با آمار یک روز پیش از آن، افزایشی ۳۷۰۰ نفری را نشان می‌دهد. در ایرلند نیز از چهارشنبه شب محدودیت‌های

بافزایش موارد جدید ابتلا به کوید ۱۹ طی روزهای اخیر در کشورهای اروپایی از جمله اسپانیا، فرانسه و آلمان، تدابیر و اقدامات سختگیرانه‌تری برای مقابله با موج جدید شیوع ویروس کرونا در این کشورها اجرا می‌شود. به گزارش سپید، در ایتالیا در دو منطقه «لومباردی» در شمال و «کامپانیا» در جنوب ناپل، مقررات منع تردد شبانه به اجرا گذاشته شد. بر این اساس به مدت سه هفته حضور در خیابان‌ها و اماکن عمومی از ساعت ۲۳ تا ۵ بامداد ممنوع است. ایتالیا نیز از جمعه گذشته با افزایش قابل توجه شمار روزانه ابتلا به کرونا روبرو است. در یک هفته گذشته آمار ابتلای روزانه همواره بیش از ۱۰ هزار بیمار بوده و منطقه «لومباردی» به مرکزیت میلان بیش از دیگر مناطق این کشور تحت تاثیر شیوع کرونا قرار گرفته است. آلمان هم در هفته‌های اخیر مانند بسیاری از کشورهای اروپایی مقرراتی برای محدود کردن فعالیتهای اجتماعی با هدف کاهش سرعت همه‌گیری این ویروس به اجرا گذاشت، با این وجود وضعیت در این کشور رو به وخامت گذاشته است. بر اساس اطلاعات رسمی منتشر شده در روز

## مقامات کره جنوبی:

### مرگ‌ومیرهای اخیر ارتباطی با واکنش آنفلوآنزا دارند

فوت‌ها نبوده است. هر چند هنوز نگرانی‌های بسیاری از شهر و ندان در این خصوص بر طرف نشده است. در حالی که انجمن واکنش‌شناسان کره نیز توصیه کرده که برنامه تزریق واکنش آنفلوآنزا باید ادامه پیدا کند اما اتحادیه پزشکی کره که یک اتحادیه کارکنان بهداشتی است از دولت خواسته به تعویق انداختن این برنامه ملی را در نظر داشته باشد. دولت کره جنوبی قصد دارد جمعیت آسیب‌پذیر این کشور از جمله سالمندان را امسال در برابر آنفلوآنزای فصلی واکنش دهد. طبق آمار رسمی، سالانه حدود ۳۰۰۰ مورد مرگ مرتبط با آنفلوآنزا در این کشور رخ می‌دهد. ایسنا

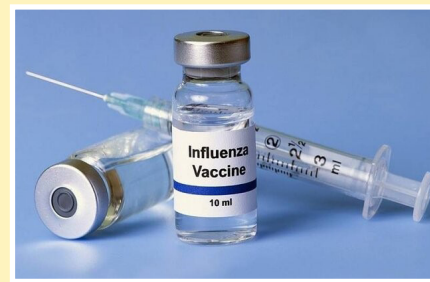
ندارد. دولت کره جنوبی در تلاش است تا با انجام این واکنش‌شناسیون سراسری، جلوی شیوع آنفلوآنزا را در حالیکه همزمان در حال مبارزه با ویروس کرونا هستند، بگیرد. نوجوان ۱۷ ساله‌ای که پس از دریافت واکنش آنفلوآنزا جان خود را از دست داد جزو اولین کسانی بود که فوت کرد و اکنون سازمان پزشکی قانونی کره جنوبی می‌گوید که هیچ نوع ارتباطی بین اینک و واکنش آنفلوآنزا موجب مرگ این نوجوان شده، پیدا نکرده است. نخست‌وزیر این کشور ضمن ابراز همدردی با خانواده‌های این افراد خواستار تحقیقات دقیق برای کشف عامل اصلی مرگ آنها شده اما تاکید کرده است که واکنش‌شناسیون علت این

مقامات کره جنوبی می‌گویند مرگ نوجوان ۱۷ ساله‌ای که زمان کوتاهی پس از دریافت واکنش آنفلوآنزا جان خود را از دست داد، هیچ‌گونه ارتباطی با این واکنش ندارد. به گزارش سپید، تاکنون ۳۳ نفر در کره جنوبی پس از آنکه واکنش آنفلوآنزا دریافت کرده‌اند، جان خود را از دست داده‌اند که این مسئله باعث بوجود آمدن نگرانی‌هایی شده است. شبکه خبری بی‌بی‌سی در همین رابطه گزارش کرده است که مقامات بهداشتی کره جنوبی می‌گویند تاکنون ۱۳ میلیون نفر در برنامه واکنش‌شناسیون سراسری، این واکنش را دریافت کرده‌اند و این مرگ‌ها ربطی به واکنش آنفلوآنزا

## تشخیص بیماری پارکینسون با یک آزمایش پوستی ساده

پروتئین برای تشخیص صحیح بیماران مبتلا به پارکینسون استفاده کردند. محققان گفتند دقت تشخیص بالینی آزمایش برای تشخیص پارکینسون در مراحل اولیه حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد بود، اما در کل این نتایج نشان دهنده حساسیت و ویژگی فوق‌العاده بالای آن است که این نیز برای آزمایش تشخیصی بسیار مهم است. بیماری پارکینسون از پروتئین‌های آلفا-سینوکلئین کژتایده ناشی می‌شود که در مغز جمع می‌شوند و منجر به آسیب عصبی می‌شوند. این پروتئین‌های آلفا-سینوکلئین کژتایده در سایر بافت‌های بدن از جمله پوست نیز جمع می‌شوند. آزمایش نمونه‌های پوستی می‌تواند منجر به تشخیص زودتر بیماری پارکینسون شود. تشخیص زودتر می‌تواند به پزشکان اجازه دهد تا استراتژی‌های درمانی را که برای کند کردن یا جلوگیری از بروز علائم پیشرفته این بیماری طراحی شده‌اند را انجام دهند. یافته‌های این مطالعه در مجله "Movement Disorders" منتشر شد. ایسنا

برای تشخیص زودتر بیماری پارکینسون در دسترس نیست. پزشکان برای نتیجه‌گیری باید علائم، سابقه خانوادگی و سایر عوامل بیمار را به دقت سنجیده و مورد بررسی قرار دهند. یک مطالعه جدید توسط دانشگاه ایالتی آیووا نشان داده است که یک آزمایش پوستی ساده می‌تواند به طور دقیق بیماری پارکینسون را در افراد شناسایی کند. دانشمندان آمریکایی اخیراً نشان داده‌اند که چگونه یک آزمایش می‌تواند با بررسی پروتئین آلفا-سینوکلئین جمع شده در نمونه‌های پوست بیماری پارکینسون (PD) را تشخیص دهد. این تحقیق بر روش سنجش تبدیل ناشی از لرزش در زمان واقعی (real-time quaking-induced conversion assay method) متمرکز است. دانشمندان چندین سال را صرف مطالعه بهینه‌سازی روش تشخیص پروتئین‌های کژتایده در اختلالات مشابه انسان و حیوان کرده‌اند. این مطالعه بر روی ۵۰ نمونه پوست انجام شده است. نیمی از نمونه‌ها مربوط به بیماران مبتلا به پارکینسون بود. دانشمندان از روش



محققان دانشگاه ایالتی آیووا آمریکا در مطالعه اخیرشان اظهار کرده‌اند بیماری پارکینسون را می‌توان با انجام یک آزمایش پوستی ساده تشخیص داد. به گزارش سپید، در حال حاضر هیچ آزمایش آسان و قابل اعتمادی