

کرونا چه بلایی بر سر ریه‌ها می‌آورد؟

کروناویروس به خاطر وجود شاخک‌های تاجی شکلی که بر روی سطوحش وجود دارد، با این نام شناخته شده و می‌تواند سبب بروز کووید ۱۹ شود. این ویروس یک عفونت ویروسی واگیردار است که در ابتدا گلو و سپس ریه فرد مبتلا را درگیر می‌کند.

کروناویروس‌ها سلول‌های زنده را آلوده می‌کنند که بتوانند از آن طریق تولید مثل کنند؛ درون ویروس‌ها ماده ژنتیکی وجود دارد که ویروس‌ها به کمک اطلاعات نهفته در آن تکثیر می‌شوند، پوسته پروتئینی ویروس محافظتی سخت مانند یک حصار محکم بر روی ماده ژنتیکی آن ایجاد می‌کند که ویروس بتواند به راحتی بین موجودات زنده جا به جا شده و تکثیر شود.

در خارجی ترین لایه ویروس، شاخک‌های

پروتئینی وجود دارند که به اتصال ویروس به سلول‌های سالم کمک می‌کنند؛ وقتی ویروس وارد بدن فرد می‌شود شاخک‌های موجود بر سطح ویروس به مولکول‌های گیرنده موجود بر سطح غشا سلول‌های سالم متصل می‌شود و ویروس وارد سلول‌های بدن ما می‌شود.

البته سلول‌ها نیازی به ورود به هسته سلول‌ها ندارند و می‌توانند مستقیماً به بخشی از سلول دسترسی داشته باشند و از این طریق پروتئین‌های مورد نیاز برای تکثیر ویروس را می‌سازند و در نهایت یک ویروس جدید ساخته شده که شروع به حرکت به بافت‌های بدن می‌کند.

چگونگی بروز علائم عفونت ریوی هر کدام از ریه‌ها از چند بخش تشکیل شده است، در حالت عادی هنگامی که تنفس می‌کنیم



هوا آزادانه درون نای و لوله‌های تنفسی حرکت می‌کند و سپس وارد کیسه‌های هوایی می‌شود. این کیسه‌های هوایی خاصیت ارتجاعی دارند و هر کدام از آنها ساختاری مانند یک بادکنک کوچک دارد که کار تبادل اکسیژن تازه و کربن دی‌اکسید در این محل و بین ریه‌ها و خون را انجام می‌دهد. لایه موثر در مجاری تنفسی بسیار نازک می‌شود. لایه موثر برای هر یک از این میکروب‌ها را به خود جذب می‌کند.

در بدن یک فرد سالم مژک‌هایی در مجاری تنفسی وجود دارند که مدام میکروب‌های درون مجاری تنفسی را به بیرون هدایت می‌کنند و در نهایت فرد با یک سرفه آنها را از بدن خارج می‌کند. از طرفی سلول‌های دستگاه ایمنی بدن میکروب‌ها و ویروس‌هایی که به کیسه‌های هوایی رسیده‌اند را نابود می‌کند اما وقتی دستگاه ایمنی بدن ضعیف باشد، مثل موارد ابتلا به کرونا ویروس، ویروس‌ها می‌توانند دستگاه ایمنی بدن فرد را احاطه کرده و تحت تأثیر قرار دهند. در چنین حالتی کیسه‌های هوایی ملتهب شده و دستگاه ایمنی شروع به حمله به ویروس‌های در حال تکثیر می‌کند و در نتیجه این التهاب کیسه‌های هوایی پر از مایع می‌شوند و کار تبادل اکسیژن سخت می‌شود.

بنابر اعلام کانال خبری سازمان نظام پزشکی، عفونت ویروسی ایجاد شده می‌تواند حتی هر دو ریه فرد مبتلا را آلوده کند که به دنبال بروز این عفونت تنفس فرد سخت شده و درد سینه احساس خواهد کرد.

سرفه، تب و لرز، پریشانی، سر درد، درد و کوفتگی بدن، احساس خستگی از علائم عفونت ریه است، اما عوارض این مشکل گاهی جدی‌تر هم می‌شود. وقتی تنفس برای فرد مبتلا به بیماری سخت

هر فرد وابسته به عوامل مختلفی همچون سن، شرایط ایمنی بدن و... دارد.



مثبت بودن ۹۶۵ نفر بخاطر بیماری کرونا

هزار و ۲۰۰ ویزیت انجام شده که ۱۵ درصد از آن‌ها به بیمارستان ارجاع و ۶۰ درصد نیز در منزل تحت مراقبت قرار گرفته‌اند.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی کاشان تصریح کرد: بالای ۹۰ درصد از خانم‌های باردار در منطقه تحت غربالگری قرار گرفته‌اند که ۹۱ نفر از آن‌ها که مبتلا بوده‌اند و بهبودی کامل یافته‌اند.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی کاشان گفت: در دوران خود کرونا هستیم نه دوران پسا کرونا. آمارهای این دو روز اخیر نشان می‌دهد شاهد افزایش تدریجی بستری‌ها هستیم و احتمال شروع موج دوم کرونا در روزهای آینده نیز وجود دارد.



داشت: از اسفند ماه تا کنون ۹۶۵ نفر تست مثبت کرونا و ۵۲۳ نفر منفی در منطقه کاشان آران و بیدگل وجود داشته است که در حال حاضر ۲۲۱ بیمار حاد تنفسی بستری و تحت مثبت بودن. درمان می‌باشند.

مروچی با اشاره به ایجاد مراکز ۱۶ ساعته به منظور طرح غربالگری افزود: تا کنون ۷

رئیس دانشگاه علوم پزشکی کاشان از مثبت بودن ۹۶۵ بیمار حاد تنفسی کرونا از اسفند ماه تا کنون در منطقه کاشان و آران و بیدگل خبر داد.

دکتر سید علیرضا مروچی در گفتگو با خبرنگار سراج در کاشان با اشاره به اینکه تا کنون ۱۹۹۴ بیمار حاد تنفسی ترخیص شده‌اند اظهار

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کاشان گفت: شعار سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۲۰ با عنوان «پشتیبان و قدر دان تلاش‌های پرستاران و ماماها باشیم» تعیین شده است.

به گزارش خبرنگار سراج از کاشان، دکتر رضا رزاقی به خبرنگاران اظهار داشت: مجمع جهانی بهداشت سال ۲۰۲۰ را به عنوان سال جهانی پرستار و ماما تعیین کرده است. وی تصریح کرد: در این سال سازمان جهانی بهداشت در نظر دارد تا نقش حیاتی پرستاران و ماماها در

پشتیبان و قدر دان تلاشی‌های پرستاران باشیم

سرمایه‌گذاری‌ها درباره پرستاران و ماماها را از اهداف سازمان بهداشت جهانی عنوان کرد. وی، در ادامه به نقش کلیدی پرستاران و ماماها اشاره کرد و اظهار داشت: در پاندمی کرونا ویروس کووید ۱۹ نقش برجسته این عزیزان کاملاً بر همگان روشن شد.

معاون بهداشتی دانشگاه افزود: برخی از این عزیزان از جان‌شان گذشتند تا سلامت را به مردم هدیه کنند که یادشان را گرامی می‌داریم و به این شهیدان خدمت درود می‌فرستیم.

تأمین سلامت در سراسر جهان را برجسته کند. وی، با بیان اینکه پرستارها و ماماها نقش حیاتی در تأمین خدمات سلامت دارند، ادامه داد: آنان برای تأمین سلامت مادران، کودکان، افراد سالمند و بطور کلی همه اقشار جامعه از جان خود مایه می‌گذارند. دکتر رضا رزاقی، ایجاد موجی از قدر دانی عمومی بابت خدمات پرستاران و ماماها و نقش آن‌ها در ارائه خدمات سلامت، ارتقاء جایگاه پرستاران و ماماها در بین نیروهای سلامت و سرعت بخشیدن به پشتیبانی‌ها و

کسب رتبه نخست در شاخص پیگیری

فعال موارد مشکوک در کلان منطقه ۷ کشور

ارجاع به بیمارستان، ۲۵ درصد سالم و حدود ۲ درصد نیز تحت درمان دارویی قرار گرفته‌اند. دکتر رعیت محتشمی، با اشاره به غربالگری ۹۲ درصد از زنان باردار، گفت: ۹۱ مورد از این زنان دارای علامت بوده‌اند و ۴۲ نفر به پزشک و ۴ نفر به بیمارستان ارجاع شده‌اند و تمامی موارد بهبودی کامل داشته‌اند

دکتر رعیت با اشاره به ۱۵ هزار پیگیری تلفنی، تصریح کرد: تاکنون ۳۸۰ هزار نفر و ۱۲۴ هزار خانوار بصورت تلفنی از طریق سامانه ۴۰۳۰، در حوزه معاونت بهداشت غربالگری شده‌اند. وی اظهار داشت: همچنین ۱۱۶۹۰ مورد پیگیری تلفنی جهت پیگیری وضعیت بیماران مبتلا به کرونا ویروس و نزدیکانشان صورت گرفته است. مدیر مرکز مدیریت شبکه معاونت بهداشتی یادآور شد: تاکنون بیش از ۶۷۰۰ نفر به مراکز ۱۶ ساعته مراجعه کرده‌اند که از این تعداد ۵۹ درصد نیازمند مراقبت در منزل، ۱۶ درصد

مدیر مرکز مدیریت شبکه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کاشان گفت: با تلاش مراقبین سلامت و بهورزان، در شاخص‌های پیگیری فوری و فعال موارد مشکوک، دانشگاه موفق به کسب رتبه اول در کلان منطقه ۷ کشور شد. به گزارش خبرنگار سراج به نقل از وب‌دا، دکتر ابوالفضل رعیت محتشمی اظهار داشت: روزانه بیش از ۲۵ هزار تماس توسط مراقبین سلامت و بهورزان جهت غربالگری افراد، خانواده، پیگیری موارد مشکوک و پیگیری روند درمان بیماران و سلامت اطرافیان صورت گرفته است.

شرایط کشور چه زمانی عادی می‌شود؟



فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا در تهران گفت: وقتی در تهران وضعیت این بیماری به ثبات برسد، میزان مراجعین رشد نزولی داشته باشد و میزان بهبودیافتگان نسبت به افراد پذیرش شده به تراز مثبتی برسد، می‌توان اعلام کرد وضعیت خوب است.

علیرضا زالی، فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا در تهران درباره زمان بازگشت کشور به حالت عادی، گفت: وقتی در تهران وضعیت این بیماری به ثبات برسد، میزان مراجعین رشد نزولی داشته باشد و میزان بهبودیافتگان نسبت به افراد پذیرش شده به تراز مثبتی برسد، می‌توان اعلام کرد وضعیت رو به روال است.

وی با اشاره به اینکه بازتاب خطری که امروز ما را تهدید می‌کند در بسته بیمارستانی بین ۵ تا ۱۴ روز بعد و مرگ و میر بین ۱۸ روز تا ۱ ماه بعد خود را نشان می‌دهد، نسبت به تداوم سیر شتابان بار ارجاعی با توجه به عدم افزایش محدودیت‌ها، هشدار داد.

فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا در کلاشهر تهران، در باره احتمال ناقل بودن افراد مرخص شده از بیمارستان، عنوان کرد: همه چیز به مدت زمان بستری و زمان سپری شده از آغاز علائم بالینی بستگی دارد. اگر از شروع علائم بالینی ۱۴ روز بگذرد، احتمال اینکه فرد ویروس را منتقل کند بسیار ناچیز است؛ اگرچه بهترین اقدام در این خصوص گرفتن تست در زمان ترخیص است.

زالی بیان کرد: افرادی که زیر دو هفته ترخیص می‌شوند، ممکن است ناقل بیماری باشند؛ ترجیح ما این است که به نقاهتگاه بروند یا در منزل با رعایت حداکثری نکات بهداشتی، قرنطینه شود.

وی ادامه داد: این افراد نباید در محل کار و محیط‌های اجتماعی حضور پیدا کنند و اگر کارمند یا

کارگر هستند حتماً باید ۲ هفته به آنها استعلاجی داده شود. همچنین مراقبین سلامت فرد ترخیص شده را متناسب با حوزه‌ای که سکونت دارد، ارزیابی و در رصد بهداشتی قرار می‌دهند.

فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا در تهران احتمال ابتلای مجدد به ویروس کووید-۱۹ در سنین بالای ۷۵ سال را بیشتر از سنین کمتر از ۷۵ سال اعلام کرد.

وی با اشاره به اعلام اثربخشی داروی فاویپیراویلر در درمان بیماری کرونا، تصریح کرد: به طور کلی درمان اصلی ایجاد یک مراقبت جامع سلامت و استفاده از تمام ظرفیت‌های درمانی به خصوص در مورد بیماران بدحال در محیط‌های بیمارستانی است.

زالی بیان داشت: بنابراین یک پکیج درمانی درست و علمی نتیجه بخش خواهد بود که بخشی از آن داروست. تاکنون در عرصه جهانی اثربخشی داروهایی که در درمان بیماری‌هایی از جمله مالاریا و ابولا موثر هستند، به اثبات رسیده است.

فرمانده ستاد مقابله با بیماری کرونا در تهران تصریح کرد: این دارو نیز برای آنفولانزا تولید شده و جزو پروتکل درمانی است. در همین راستا این دارو در اختیار برخی بیمارستان‌های کشور که در یک تریال بالینی مشترک قرار گرفته‌اند، گذاشته شده است.

به گفته دکتر زالی، ۲۵ تریال بالینی در بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاهی وجود دارد که در آنها کار به خوبی پیش می‌رود.

وی با اشاره به اهمیت غربالگری در کشور به ویژه در تهران، اظهار کرد: افراد می‌توانند با مراجعه به سامانه salamat.gov.ir فرم خود اظهاری را پر کرده و با مراقبین سلامت که مسئولیت پیگیری وضعیت هموطنان را بر عهده دارند، همکاری‌های لازم را انجام دهند.