

آنچه در مورد ویروس جدید کرونا باید بدانید

افزایش موارد ابتلا به ویروس جدید کرونا در چین در سطح بین‌المللی مایه نگرانی شده است. اما این ویروس چگونه انتقال می‌یابد. چه تدابیری باید برای جلوگیری از مصاب شدن به این ویروس در نظر گرفته شود؟



افزایش موارد ابتلا به ویروس جدید کرونا در چین در سطح بین‌المللی مایه نگرانی شده است. اما این ویروس چگونه انتقال می‌یابد. چه تدابیری باید برای جلوگیری از مصاب شدن به این ویروس در نظر گرفته شود؟ پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: مقام‌های چین تایید کرده‌اند که از زمان شیوع این ویروس در دسامبر ۲۰۱۹ تا حالا ۴۴۰ تن به آن آلوده شده‌اند. به نظر می‌رسد که سالان بیشتر در معرض مصاب شدن به این ویروس قرار دارند. تا حالا دست کم ۹ تن در نتیجه مبتلا شدن به بیماری تنفسی ناشی از این ویروس جان داده‌اند.

دیگر در کجاها شیوع یافته؟

تایلند، جاپان و کوریای جنوبی نیز از قضاایک مصاب شدن به این ویروس گزارش داده‌اند. به گزارش خبرگزاری فرانسه، در کشورهای استرالیا و فیلیپین نیز دو تن به ظن آلوده شدن به این ویروس زیر تحقیق قرار دارند. مقام‌های آمریکایی روز سه شنبه از نخستین واقعه ابتلا به این ویروس در واشنگتن خبر دادند. همه کسانی که به این ویروس آلوده شده‌اند یا احتمال می‌رود به این بیماری مصاب شده باشند، قبلاً در شهر ووهان چین بوده‌اند.

با توجه به افزایش مسافرت‌ها در چین در آستانه سال جدید چینی که روز شنبه تجلیل می‌شود، خطر شیوع سریع‌تر این بیماری نیز وجود دارد. همه ساله در آستانه سال جدید چینی صدها میلیون شهروند این کشور از خارج و یا در داخل مسافرت می‌کنند. چندین کشور همسایه چین و برخی میدان‌های هوایی به بررسی مسافرانی که از چین برمی‌گردند شروع کرده‌اند.

ویروس جدید کرونا چگونه انتقال می‌یابد؟

مقام‌های صحتی چین تایید کرده‌اند که ویروس کرونا از انسان به انسان نیز انتقال می‌یابد. اما تا حالا هیچ نشانه‌ای وجود ندارد که این ویروس از طریق دستگاه تنفسی انتقال یافته باشد. یک سوال بی‌پاسخ دیگر این است که این ویروس تا چه اندازه عفونت‌آور است و آیا در بدن انسان دست‌خوش جهش یا موتاسیون می‌شود یا نه.

نخستین عفونت‌های ناشی از این ویروس به ماهی شهر ووهان و بازار حیوانات وحشی برمی‌گردد که حالا مسدود شده است. این ویروس ممکن است در نتیجه تماس مستقیم میان انسان و حیوانات انتقال یافته باشد و این احتمال نیز بعید نیست که ویروس کرونا مانند بسیاری میکروب‌های دیگر به سادگی از طریق هوا انتقال یافته باشد.

ویروس‌هایی که می‌توانند میان انسان و حیوان انتقال یابند باعث بیماری‌های موسوم به «زئونوز» (بیماری مشترک انسان و حیوان) می‌شوند. این ویروس‌ها ممکن است هنگام صرف گوشت یا تولیدات حیوانی به بدن انسان انتقال یابند.

راجع به ویروس جدید چه می‌دانیم؟

کارشناسان اخیراً توالی یابی یا تسلسل ژنی ویروس کرونا را رمزگشایی کرده‌اند که به نام (nCoV-2019) یاد می‌شود. ویروس‌های کرونا نخستین بار در دهه ۱۹۶۰ کشف شدند. همه این ویروس‌ها به خودی خود مرگ‌آور نیستند و باعث تب، سرفه و کم‌آوردن نفس می‌شوند. برخی اوقات ممکن است اختلالاتی در معده وارد کرده و سبب اسهال گردد.

اما ویروس‌های کرونا از نوع «ویروس آر آن ای» هستند که شدیداً انطباق‌پذیر و از نظر ژنتیکی متنوع می‌باشند. به این معنی که این ویروس‌ها می‌توانند به سادگی در میان گونه‌های متنوع انتقال یافته و آن‌ها را مصاب کنند. برخی از این ویروس‌ها عامل بیماری‌های جدی‌اند که منجر به مشکل تنفسی، سینه‌بغل و حتی مرگ می‌شوند.

به گونه مثال در سال های ۲۰۰۲ و ۲۰۰۳ یک نوع ویروس کرونا به نام (SARS-CoV) در ۲۰ کشور شیوع یافت. در سراسر جهان بیش از ۸۰۰۰ تن به بیماری سارس مبتلا شدند و حدود ۱۰۰۰ تن جان باختند. چه اقداماتی برای جلوگیری از شیوع این بیماری نیاز است؟

سازمان جهانی صحت روز چهارشنبه در این رابطه یک جلسه اضطراری برگزار می کند. یک کمیسیون اختصاصی راجع به اعلام وضعیت اضطراری صحتی تصمیم می گیرد. اگر چنین وضعیتی اعلام شود، به تعقیب آن ترتیباتی برای ساحات قرنطین شده، افزایش بررسی های مرزی، ایجاد مراکز ویژه تداوی و محدودیت مسافرت ها گرفته می شود.

قبلاً میدان های هوایی چین و برخی دیگر کشورهای آسیایی و همچنین ایتالیا و ایالات متحده امریکا اعلام کرده اند که مسافران را مورد معاینه تشخیص تب قرار می دهند. اما تا حالا نه سازمان صحتی جهان و نه وزارت خارجه آلمان هشدار در مورد سفر به شهر ووهان چین صادر نکرده اند.

طبق معمول توصیه می شود که بهداشت و احتیاط رعایت گردد. به گونه مثال، از تماس نزدیک با حیوانات و کسانی که از عفونت سیستم تنفسی رنج می برند خودداری شود. علاوه بر این توصیه می شود که دست ها به صورت مرتب با آب و صابون شسته شوند، خصوصاً بعد از تماس مستقیم با افراد مریض.

کارشناسان صحتی به این باور نیستند که این ویروس جدید کرونا به سراسر جهان گسترش یابد. یوناس شمیت خانازیت، ویروس شناس در انستیتوت برنهارد نوخت در هامبورگ می گوید که نیاز به تدابیر خاصی در آلمان نمی رود. او می گوید که خطر کنونی از ناحیه این ویروس بسیار پایین است. اما او می گوید این مهم است که سازمان صحتی جهان و مراکز صحتی در آلمان و اروپا وضعیت را زیر نظر داشته باشند.

منبع: دویچه وله