

کرونا ویروس

کرونا ویروس ها خانواده بزرگی از ویروس ها هستند، که از ویروس سرماخوردگی معمولی تا عامل بیماری سارس را شامل می شود. کرونو ویروس ها در سال 1965 کشف شدند و مطالعه بر روی آنها به طور مداوم تا اواسط دهه 1980 ادامه داشت.

ساختار کرونا ویروس ها دارای یک ژنوم آر ان ای معمولی است. افرادی که بیماری زمینه ای دارند و کودکان مبتلا به بیماری های قلبی، بیشتر در معرض خطر ابتلا به کرونا ویروس هستند. معمولاً شدت سرما خوردگی که کرونا ویروس عامل آن باشد بیشتر است.

علائم اصلی بیماری کورونا

از علائم اصلی این بیماری تب، سرفه، تنگی نفس و مشکلات حاد تنفسی است. در موارد حاد مشکلات گوارشی نظیر اسهال، اختلالات انعقادی خون و نارسایی کلیه نیز گزارش شده است که این مورد می تواند بیمار را به همو دیالیز نیازمند کند.

نحوه انتقال ویروس کرونا

هنوز اطلاعات در مورد نحوه انتقال این ویروس کامل نیست ولی روش های انتقال بیماری از انسان به انسان شبیه بیماری آنفلوآنزا از طریق سرفه و عطسه است. با این حال احتمال انتقال بیماری در فضای باز بسیار محدود بوده و موارد انتقال انسان به انسان در مواردی رخ داده است که افراد به مدت طولانی در فضای بسته در کنار فرد بیمار بوده اند. هنوز مشخص نیست این ویروس نخستین بار از طریق جانوران به انسان منتقل شده است یا از طریق سطوح آلوده به ویروس.

تاریخچه

اولین مورد بیماری در سپتامبر 2012 در مردی 60 ساله در عربستان سعودی کشف شد که به مرگ بیمار انجامید. این مرد چند روز قبل از آن به دبی سفر کرده بود. یک گونه شدیدتر این ویروس که تصور می شود از خفاش ناشی شده باشد در سال 2002 اپیدمی جهانی سارس را موجب شد که حدود 800 نفر را به کام مرگ کشاند.

منشا ویروس

پژوهشگران احتمال می دهند، این ویروس در اثر جهش در بدن جانوران یا پرندگان ایجاد شده باشد. مانند میمون و شتر.

ویروس کرونا 2019

از اواخر دسامبر 2019 ویروس تازه ای در شهر ووهان چین شیوع پیدا کرده که جان تعدادی را گرفته و بیش از هزار نفر هم ابتلا شده اند. علائم بیماری شامل تب و گاهی مشکلات تنفسی مانند تنگی نفس، گلو درد آبریزش بینی است. اولین مبتلایان این

بیماری در ووهان چین در بازار خوراک دریایی کار می کردند یا در آنجا حضور داشتند. ولی با توجه به گسترش بیماری در افرادی که با حیوانات در تماس نبودند سازمان بهداشت جهانی انتقال انسان به انسان را نیز مد نظر قرار داده است.

پیشگیری

رعایت بهداشت فردی، شستشوی مکرر دستها و پرهیز از رفتن به مکان های شلوغ و سر بسته