

مرکز مدیریت حوادث و فوریت های

پزشکی استان آذربایجان شرقی

کرونا ویروس

تاریخچه :

اولین مورد بیماری در سپتامبر ۲۰۱۲

در مردی ۶۰ ساله در عربستان سعودی

کشف شد که به مرگ بیمار انجامید این

مرد چند روز قبل از آن به دبی سفر

کرده بود و دومین مورد در مردی ۴۹

ساله در قطر که او نیز در گذشت . و

کشف بیماری اولین بار در آزمایشگاه

در لندن به تایید رسید

coronavirusها : این خانواده ویروسی

اولین بار در سال ۱۹۶۰ کشف شده است

که موجب بروز بیماریهایی از خانواده

سرما خوردگی در انسان و حیوانات می

گردد و از ویژگی آنها زوائد تاج مانند بر

روی سطوح دیواره ویروسها می باشد

بدون دلیل نیز داشته باشد

علائم اصلی بیماری MERS-CoV

:اگر چه به گفته WHO علایم این

بیماری هنوز ناشناخته می باشد ولی از

علایم اصلی این بیماری تب ، سرفه ،

تنگی نفس و مشکلات حاد تنفسی می

باشد

بیمار ممکن است سرفه های چند روزه

ظاهرا در موارد حاد مشکلات گوارشی

نظیر اسهال ، نارسایی حاد تنفسی ،

اختلالات انعقادی ، پریکاردیت و

نارسایی کلیه نیز گزارش شده است

که مورد اخیر در صورت بروز . بیمار را

به همودیالیز نیازمند می سازد دوره

کمون این بیماری حدود ۷ روز می

باشد

درمان MERS-CoV

هنوز هیچ درمان تایید شده ای برای

این بیماری شناخته نشده است و تنها

توصیه به حمایت تنفسی در

بیمارستان در بیماران دارای مشکلات

حاد تنفسی می تواند چاره ساز باشد و

در واقع مراکز پزشکی موارد حاد

بیماری را صرفا درمان علامتی می

نمایند

نحوه انتقال بیماری MERS-CoV :

اطلاعات ما در این باره هنوز کامل نیست ولی روشهای انتقال بیماری از انسان به انسان شبیه بیماری آنفلوآنزا می باشد. از طریق سرفه و عطسه. اما احتمال انتقال بیماری در فضای باز بسیار محدود بوده و موارد انتقال انسان به انسان در مواردی اتفاق افتاده است که افراد به مدت طولانی در فضای بسته در کنار فرد بیمار بوده اند مانند افرادی که در بیمارستانها با بیماران در ارتباط بوده اند

نحوه حفاظت از ویروس MERS-CoV :

مهمترین مواردی که افراد می توانند رعایت کنند بهداشت فردی و شستشوی مرتب دست ها می باشد

همچنین بهتر است در برخورد با افراد مشکوک از ماسکهای ویژه استفاده شود بهتر است افراد از سفرهای غیر ضرور به کشور هایی عربستان سعودی ، قطر و امارات متحدی عربی خودداری نمایند احتیاط : همانگونه که قبلا ذکر شد بهتر است افراد در سفرهای خارجی خود این بیماری را در کشورهای هدف مد نظر داشته باشند . این مورد به خصوص در مورد ایرانیان که زیاد به عربستان سعودی و دبی سفر می کنند باید مورد توجه مردم و دولت قرار گیرد همچنین لازم است افراد در برخورد با بیمارانی که علائم شبیه سرما خوردگی و آنفلانزا دارند و از اخیرا به کشورهای عربی و فرانسه مسافرت داشته اند

احتیاط نمایند و موارد حفاظتی را مد نظر داشته باشند . واکسن : ندارد !
روش تشخیص و تست آزمایشگاهی :
برای تشخیص این بیماری از روشی موسوم به PCR استفاده می شود که قطعات DNA ویروس را مورد بررسی قرار می دهد . این روش در جمهوری اسلامی ایران توسط آزمایشگاههای وزارت بهداشت نیز انجام می شود

واحد آموزش اورژانس ۱۱۵
آذربایجان شرقی