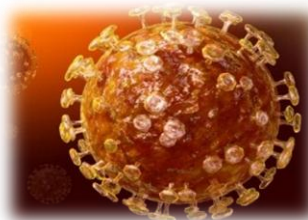




Ближневосточный респираторный синдром, вызванный коронавирусом



ФКУЗ Ростовский – на – Дону противочумный институт Роспотребнадзора
Лаборатория санитарной охраны территории
Составитель: Рыжова А.А.



Ближневосточный респираторный синдром, вызванный коронавирусом

(БВРС - КоВ) - острое инфекционное заболевание с преимущественным поражением дыхательных путей, вызываемое коронавирусом.

БВРС-КоВ передается от больных животных человеку.

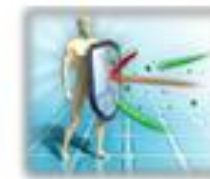


Резервуаром вируса в природе являются одногорбые верблюды

Ближнего Востока.

Путь передачи – воздушно-капельный, а также пищевой (при употреблении в пищу зараженных вирусом верблюжьего молока или недостаточно термически обработанного мяса в регионах где регистрируются заболевания). Коронавирусы также могут быть обнаружены в фекалиях и моче.

Наибольшему риску развития тяжелого заболевания в результате инфицирования БВРС-КоВ подвергаются следующие контингенты:



Люди с диабетом, больные с почечной недостаточностью, Больные имеющие хроническую болезнь легких, люди с ослабленным иммунитетом.

Основные симптомы:



Лихорадка



Слабость, головная боль



Общие недомогания



Кашель, затрудненное дыхание



Миалгия

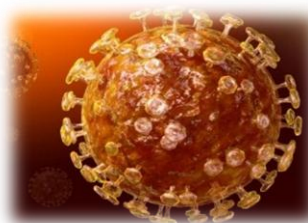
Специфической профилактики и этиотропного лечения нет!



MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME CAUSED BY CORONAVIRUS



ФКУЗ Ростовский – на – Дону противочумный институт Роспотребнадзора
Лаборатория санитарной охраны территории
Составитель: Рыжова А.А.



Middle East respiratory syndrome caused by coronavirus

(MERS - CoV) - acute infectious disease with a primary lesion of the respiratory tract caused by a coronavirus.

MERS-Cov is transmitted from sick animals to humans.

In nature the virus reservoir are



one-humped camels from the Middle East.

Transmission – airborne, as well as alimentary (when eating infected camel milk or insufficiently cooked meat in the regions where diseases are registered). Coronaviruses can also be detected in feces and urine.

As a result of infection with MERS-CoV the following contributors are subjected to the greatest risk of severe disease developing:



Patients with diabetes, Patients with renal insufficiency, Patients with chronic lung disease, People with weakened immune systems.

The main symptoms:

Fever



Weakness, headache

General uneasiness



Cough, respiratory affection



Myalgia

There is no specific prophylaxis and etiotropic treatment.