

Коксиеллез (лихорадка Ку) представляет собой природно-очаговую зоонозную болезнь, протекающую с лихорадкой, поражением легких, часто наличием атипичной пневмонии, гепатита или эндокардита, имеющая склонность к затяжному течению.

Возбудителем болезни являются бактерии вида *Coxiella burnetii*, способные вызывать заболевание у большого числа видов домашних, промысловых и диких млекопитающих и птиц, человека. В природных очагах резервуаром являются иксодовые и аргасовые клещи, дикие мелкие млекопитающие; среди сельскохозяйственных животных основные носители — мелкий и крупный рогатый скот.

В ряде случаев источниками инфекции могут быть собаки, лошади, кошки, пушные животные в звероводческих хозяйствах, птицы в птицеводческих хозяйствах, декоративные птицы и другие животные.

Заражение человека лихорадкой Ку происходит различными путями:

- воздушно-пылевым - при вдыхании пыли, содержащей сухие фекалии и мочу зараженных животных или фекалии инфицированных клещей;
- контактным - через слизистые оболочки или поврежденную кожу при уходе за больными животными (особенно высок риск заражения при приеме родов и уходе за новорожденными животными), обработке сырья животного происхождения;
- алиментарным - в основном при употреблении инфицированного молока или молочных продуктов;
- водным - при питье зараженной воды.

Возможен также и трансмиссивный путь инфицирования (при нападении зараженных клещей), однако он не имеет существенного эпидемиологического значения.

Инкубационный период при коксиеллезе составляет в среднем 1 - 2 недели. У человека коксиеллез характеризуется разнообразием симптомов, часто подострым и хроническим течением.

Клинически коксиеллез у человека проявляется лихорадкой с ознобом и потливостью, развитием бронхита, специфической атипичной пневмонии, поражением центральной нервной системы и других систем организма. У отдельных больных инфекция может перейти в хроническую форму с развитием эндокардита (как правило, это происходит на фоне уже имеющихся заболеваний сердца и сосудов).

При своевременном обращении к врачу и вовремя начатом лечении лихорадка Ку заканчивается полным выздоровлением.

Повторные случаи заболевания отмечаются редко, постинфекционный иммунитет стойкий.

Профилактика лихорадки Ку включает комплекс противоэпидемических, ветеринарных и санитарно-гигиенических мероприятий. Эти меры предполагают проведение противоклещевой обработки пастбищ, уничтожение грызунов, ветеринарный надзор за скотом, тщательную термическую обработку мяса, молока и воды. В природных очагах особую актуальность имеют вопросы соблюдения личной гигиены, иммунизации лиц группы риска живой вакциной.

ЛИХОРАДКА КУ (коксииеллез)

Лихорадка Ку (коксииеллез) – инфекционная болезнь, передающаяся человеку от животных, вызываемая бактерией *Coxiella burnetii*.



Основной источник инфекции – мелкий и крупный рогатый скот

Симптомы



- Высокая температура
- Слабость
- Потливость или озноб
- Головная боль
- Боль в мышцах
- Кашель
- Боль в груди

Как передается



- при вдыхании пыли, содержащей сухие фекалии и мочу зараженных животных
- при уходе за больными животными, обработке сырья животного происхождения
- при употреблении инфицированного молока или молочных продуктов

Профилактика



употребляйте только термически обработанное молоко и молочные продукты



приобретайте продукты только в местах санкционированной торговли



при работе с сельскохозяйственными животными используйте маску, перчатки и защитную одежду



после работы с сельскохозяйственными животными примите душ и переоденьтесь