



Q-лихорадка

Что такое Q-лихорадка

Q-лихорадка - болезнь, вызванная бактериями *Coxiella burnetii*. В основном она встречается у животных, но может передаваться от животных людям. Чаще всего бактерии находят у коров, овец и коз. Болезнь распространена во всем мире, кроме нескольких стран. Степень ее распространения в Дании точно неопределена. Существует вероятность незарегистрированного заражения в стадах рогатого скота.

Q-лихорадка у животных

Наиболее чувствительными являются небольшие жвачные животные. У большинства зараженных животных симптомы не проявляются, а при возникновении симптомов болезнь может вызывать выкидыши, мертворожденное или слабое потомство, сдержанный послед, инфекции матки и проблемы размножения. Животные могут стать носителями инфекции. Это значит, что, если в стаде есть бактерия, она может жить там на протяжении многих лет. Нет определенных процедур для профилактики животных, но применение гигиенических мер может уменьшить распространение болезни.

Q-лихорадка у людей

Стадо, зараженное *Coxiella burnetii*, несет огромный риск заболевания людям. Большинство - 60 % зараженных - не имеют никаких признаков, но приблизительно 40 % являются больными. Основными признаками болезни у людей являются грипп с лихорадкой, головная боль, усталость и ломота в мышцах. Заражена беременная женщина имеет повышенный риск выкидыша. Приблизительно 5 % зараженных подлежат госпитализации, так как болезнь может принять хронический характер, и могут иметь место серьезные последствия. Их признаками будут усталость, трудность в дыхании, опухоль связок, отечность тела, пневмония, гепатит, лихорадка и, в некоторых случаях, воспаление сердца и мозга. У людей Q-лихорадка лечится антибиотиками. Фермеры, работающие с рогатым скотом, овцами и козами, а также осеменители, ветеринары и работники скотобойни имеют повышенный риск заражения вирусом.

Как передаётся Q-лихорадка

Q-лихорадка распространяется воздушно-капельным путем посредством микроскопических частиц пыли от последа, жидкости матки, амниотической жидкости и плода выкидыша. В редких случаях Q-лихорадка передается через непастеризованное молоко. Бактерии могут размножаться только в носителе, но при его отсутствии могут жить в окружающей среде много лет.



Q-лихорадка

Предосторожности

Необходимо знать симптомы Q-лихорадки у людей и животных. У животных возрастает количество выкидышей и появляются другие проблемы воспроизводства.

- Обратитесь к доктору, если у Вас наблюдаются симптомы гриппа в период больше 5 дней.
- Попросите, чтобы Вам сделали тест на наличие Q-лихорадки.
- Используйте близко прилегающую ко рту маску, когда помогаете с рождением детеныша или убираете послед.
- Уничтожьте весь материал, который использовался при родах и может распространять болезнь. Сожгите послед и мембраны или похороните их.
- Беременные женщины и люди с сердечными заболеваниями или другими проблемами со здоровьем не должны принимать участие в рождении детеныша и должны избегать контакта с материалами, которые использовались при родах.
- Не пейте непастеризованного молока.
- Вспышки Q-лихорадки должны быть зарегистрированы. Для этого нужно связаться с ветеринаром, если есть какое-либо подозрение, что стадо инфицировано.

Подозреваемые или зараженные – стада

Инфекция может быть обнаружена при исследовании крови на антитела или при осмотре материала выкидыша или последа. Если результат положительный, отдел пищи и здравоохранения (Fødevarestyrelsen og Suidhedsstyrelsen) должны быть проинформированы. Возможно доктор порекомендует, чтобы семья, рабочие и другие, которые имели контакт со стадом, прошли обследование. Q-лихорадка, найденная в стаде, не требует каких-либо ограничений для стада или местной области. Ферма также не будет под наблюдением властей.

В настоящее время нет средств предохранения от Q-лихорадки, поскольку есть все еще много ситуаций не разъясненных и знаний о болезни недостаточно. Q-лихорадка не включена в схему компенсации скотоводам.

Шаги предпринимаемые датским Dansk Kvæg

Основная забота Dansk Kvæg - сообщать о распространении болезни. Это делается вместе с властями и Statens Serum Institut. Другие страны имеют больше опыта в борьбе с Q-лихорадкой. Поэтому мы начали сотрудничать с Голландской научно-исследовательской лабораторией, чтобы обмениваться опытом в исследованиях лихорадки. Датские научно-исследовательские институты проводят также исследования в Дании с намерением узнать масштабы распространения инфекции. Также исследуется связь между болезнью и проблемами воспроизводства у скота.

Спросите нас

Если у Вас есть вопросы относительно Q-лихорадки, пожалуйста, свяжитесь с Dansk Kvæg отделением Veterinære Forhold og Råvarekvalitet за номером 8731 2000.