

Q-FIEBER

Bürgerinformation über den Krankheitserreger

Was ist Q-Fieber?

Das Bakterium *Coxiella burnetii* ist der Erreger des Q-Fiebers. Es weist eine relativ hohe Resistenz gegenüber chemischen und physikalischen Einflüssen auf. Die Fähigkeit, Dauerformen zu bilden, und die hohe Resistenz gegenüber Austrocknung ermöglichen es, außerhalb von Zellen in Staub, auf Heu, Wolle usw. jahrelang zu überleben.

Wann bricht die Krankheit aus und wie lang ist man ansteckend?

Die Zeit von Aufnahme des Erregers bis zum Auftreten von Symptomen kann 2 bis 3 Wochen betragen. Die Übertragung von einem Menschen mit Q-Fieber auf einen anderen Menschen ist auf seltene Ausnahmefälle beschränkt.

Welche Krankheitszeichen haben Erkrankte?

Die akute Infektion beginnt meist mit hohem Fieber, Schüttelfrost, Muskelschmerzen und ausgeprägten Stirnkopfschmerzen. In Einzelfällen eine Pneumonie (Lungenentzündung) oder eine Hepatitis auftreten. Bei Infektionen oder reaktivierten Erkrankungen in der Schwangerschaft kann es zum Abort oder zur Frühgeburt kommen.

In ca. nur 1 % aller Infektionen wird diese chronisch. Der Erreger kann dann in vielen Organen weiter bestehen. Der häufigste Organbefall ist dabei eine Entzündung der Herzinnenhaut (Q-Fieber-Endokarditis), die aber fast nur bei vorbestehender Herzklappenerkrankung oder bei Immunschwächung entsteht.

Die Erkrankung hinterlässt eine lang andauernde Immunität; dennoch kann der Erreger unter Umständen in Körper überleben. Dies erklärt auch, warum es zu einer Reaktivierung der Krankheit kommen kann, z.B. während der Schwangerschaft oder bei einer Schwächung des Immunsystems.

Wie wird Q-Fieber behandelt?

Bei akutem Q-Fieber werden Antibiotika mit dem Wirkstoff Doxycyclin oder andere über einen Zeitraum von 2 bis 3 Wochen gegeben.

Wie kann ich mich schützen?

Um Infektionen zu vermeiden sind Nutztierhalter dazu angehalten, Geburtsprodukte entsprechend zu entfernen und insgesamt eine Übertragung von infektiösem Material zu verhindern. Zuständig für Schafherden etc. ist das örtliche Veterinäramt.

Noch Fragen?

Sachbearbeitung Korbach:

Herr Wilke

Herr Bettelhäuser

Herr Graf

Herr Schäfer

Frau Fries

Frau Scriba

☎ 05631/954-

1483

1475

1554

1573

1476

1473

Herr Schohr

Herr Burk

Frau Schüßler

1664

1650

1658