

## Hội Cúm Heo Rối Lở i Đ n Cúm Dê (Bệnh Sốt Q)

T&#225;c Gi&#7843;: Nguyễn Thành Chánh, DVM

Th&#7913; N&#259;m, 17 Th&#225;ng 12 N&#259;m 2009 11:46

---

Theo tin Radio Netherlands Worldwide 8 Dec 2009 cho biết một dịch cúm dê mà danh tiếng chuyên môn gọi là bệnh sốt Q đã xuất hiện tại vùng phía Nam Hòa Lan, nơi tập trung nhiều trại nuôi dê cừu để ng thi dân cũng rất đông đúc. Bệnh lây lan từ dê làm cho trên 2 200 người mắc bệnh và đã có 6 tử vong.



Chánh phủ Hòa Lan đã từ bỏ áp dụng biện pháp cho giết từ 15 000 đến 20 000 dê và cừu cũng như tất cả dê cái đang mang thai hoặc ngăn chặn sự lây lan của dịch bệnh. Đều có biết một bệnh được truyền nhiễm qua thai nhau và tiếp xúc lúc dê và cừu cái đẻ con.

### Bệnh sốt Q (Q fever) là bệnh gì?

Đây là một bệnh từ thú vật lây nhiễm sang cho người hay là zoonose.

Tác nhân chính là vi khuẩn *Coxiella burnetii* thuộc họ *Rickettsiae*.

Vi khuẩn này sống bắt buộc bên trong tế bào (intracellulaire) của cơ thể nên chúng có sức đề kháng và chịu đựng rất cao đối với tác động của các chất sát khuẩn.

## Hít Cúm Heo R và L và Đ n Cúm Dê (B nh S t Q)

T&#225;c Gi&#7843;: Nguyễn Thế ng Chánh, DVM

Th&#7913; N&#259;m, 17 Th&#225;ng 12 N&#259;m 2009 11:46

---

Lúc đ u, ng i ta không bi t b nh n y là gì n n g i nó là b nh s t Q (Q có nghĩa là query, question hay v n h i ?)

B nh đ c bi t đ n l n đ u tiên các công nhân làm vi c trong các lò sắt sanh t i Úc Châu vào năm 1935. Trong quá kh b nh s t Q cũng đã t ng x y ra t i các t nh bang Quebec, Nova Scotia và New Brunswick, Canada. B nh th y xu t hi n t i Hòa Lan vào năm 2005.

ng i, b nh đ c bi u l qua nh ng tri u ch ng t ng t b nh cúm, nh s t nóng, khó chi trong ng i, đau nh c b p c , nóng l nh, đ m hôi (shivers and perspiration), chán ăn, nôn m a, nh c đ u d d i, ho và viêm ph i.

th c p tính b nh có th kh i sau vài tu n mà không c n ch a tr .

B nh có th tr thành mãn tính n u kéo dài trên 5-6 tháng đ n 1-2 năm. d ng n y có th có viêm gan (hépatite granulomateuse), viêm não và màng não t y (méningo encéphalite) cùng v i viêm n i tâm m c (endocardite).

Th mẫn tính nguy hi m h n th c p tính. M i m t th ng xuyên là bi u l chánh y u.

### Đ c Tính C a Vi Khu n Coxiella burnetii

\*S ng r t dai trong đ i u ki n môi sinh nghi t ngã. Ch u đ ng s kh h n cao;

\*R t đ gây b nh ng i. S c lây nhi m m nh;

\*Chu trình phát tri n c a vi khu n ph i thông qua m t con ve (tique). Vi khu n s ng và tăng s trong ru t c a con ve và sau đó theo phân ve ra ngoài;

\*Ve có th bám trên thân các lo i thú nh mèo và các thú nhai l i (bò, dê, c u);

\*Lúc đ , các thú trên s phóng thích vi khu n C. Burnetti ra theo n c i, màng nhau và phôi thai;

\*Vi khu n cũng có th đ c th y trong phân, trong n c ti u và trong s a.

### Ng i B Nhi m B nh S t Q B ng Cách Nào?

\*Hít th b i b m có ch a vi khu n C. burnetii.

\*S mó súc v t và d ng c đã b nhi m phân. Nên nh là nh ng thú b nh, các ti t v t (thai,

## Hết Cúm Heo Rồi Lại Đến Cúm Dê (Bệnh Sốt Q)

T&#225;c Gi&#7843;: Nguyễn Thế Ngọc Chánh, DVM

Th&#7913; N&#259;m, 17 Th&#225;ng 12 N&#259;m 2009 11:46

---

nhau, nhiễm c (i) có ch a r t nhi u vi khu n C.burnetii. M m b nh v n đ c ti p t c th i ra ngoài sau khi đ trong m t th i gian r t lâu dài có th đ n m t hai năm.

\*M m b nh cũng có th nhi m vào ngu n n c u ng ho c nhi m qua da.

\*U ng s a t i không đ c h p kh tr ng r t nguy hi m.

## Bệnh Có Thể Ch a Đ c

Th c p tính có th dùng kháng sinh nh Doxycycline đ ch a. R t hi u nghi m n u đ c s đ ng s m trong ba ngày đ u khi b nh v a phát ra.

Hòa Lan cho ch ng ng a dê c u b ng lo i vaccin" Q fever vaccine Coxevac" do CEVA (Pháp) s n xu t ra.

Úc Châu có s n xu t vaccin Q -Vax đ ch ng ng a các công nhân làm vi c t i lò sát sanh.

## Coi Ch ng Con Mèo

Mèo có th b nhi m C.burnetii t nh ng thú nh mà mèo săn b t. Nh ng thú n y có nhi u nguy c ch a s n m m b nh. Tuy b nhi m vi khu n C. burnetii nh ng mèo i không b b nh, nh ng chúng v n có th lây sang cho ng i. Đây là đ i m r t quan tr ng v ph ng di n đ ch t h c.

T i các vùng nông thôn, mèo hay có thói quen ăn thai nhau c a gia súc v a m i đ nên r t có th b nhi m C.burnetii.

## K t Lu n

Nên c nh báo khách vi ng tr i ch n nuôi v hi m h a c a vi khu n C. burnetii, và c n ph i đ phòng, tránh s mó, ti p xúc v i các thú v t trong th i gian chúng đ .

Ph n đang mang thai thì c n ph i th n tr ng h n g p b i.

Theo c quan CDC, C.burnetii có th đ c s đ ng đ i đ ng b i n c aérosol trong chi n

## Hội t Cúm Heo R i L i Đ n Cúm Dê (B nh S t Q)

T&#225;c Gi&#7843;: Nguy n Th ng Chánh, DVM

Th&#7913; N&#259;m, 17 Th&#225;ng 12 N&#259;m 2009 11:46

---

tranh sinh h c. Ch c n r t ít vi khu n cũng có th gây b nh cho đ i ph ng.

.  
Năm 1943 Liên Sô đã t ng s d ng vi khu n *C.burnetii* trong tr n chi n v i Đ c Qu c Xã t i vùng Crimée n m v phía nam Ukraine c nh H c H i, Âu Châu.

Công nhân các nhà máy th t, thú y sĩ và nông dân là nh ng đ i t ng d b lây nhi m b nh s t Q nh t.