



04/2022

Polmonite enzootica suina

Polmonite contagiosa dei suini, frequente nei suini da ingrasso e suinetti svezzati. Nella forma acuta, la tosse è tipica. Le perdite economiche causate dalla polmonite enzootica sono ingenti.

1 Specie ricettive

Suini.

2 Agente patogeno

Mesomycoplasma (sin. *Mycoplasma*) *hyopneumoniae*. I micoplasmi non possiedono parete cellulare, la loro tenacità fuori dell'ospite è ridotta. Presentano un'elevata specificità all'ospite.

3 Decorso clinico / Patologia

Malattia cronica dalla morbilità elevata, ma dalla debole mortalità. Qualora le condizioni di detenzione siano buone, un'infezione da *M. hyopneumoniae* può passare senza danni. In caso contrario, il sintomo principale è dato da tosse secca, cronica. L'aumento della temperatura corporea e i disturbi respiratori appaiono in caso di infezioni batteriche secondarie. È tipica la polmonite interstiziale localizzata nel lobo cardiaco e in quello apicale.

4 Distribuzione

Mondiale. Alla conclusione del risanamento sul piano nazionale, le popolazioni suine svizzere sono considerate libere da polmonite enzootica, ma sporadicamente si osserva ancora la comparsa della malattia.

5 Epidemiologia

La trasmissione avviene perlopiù durante il trasporto di animali, ma anche mediante aerosol. In condizioni favorevoli (clima freddo e umido), gli aerosol infetti vengono propagati su diversi chilometri. Concentrazione stagionale dei casi tra novembre e marzo.

6 Diagnosi

Tosse presso diversi animali, causata al momento in cui l'animale è costretto ad alzarsi. Alterazioni istopatologiche dei polmoni, identificazione del patogeno mediante PCR dai polmoni alterati, tamponi nasali o spazzole tracheali dei suini con tosse (risultati rilevanti solo come diagnosi di gruppo!). Anche l'identificazione degli anticorpi sul gruppo è possibile.

7 Diagnosi differenziali

Actinobacillosi, influenza.

8 Immunoprofilassi

Non è ammessa in Svizzera.

9 Materiale da esaminare

Polmoni, tampone nasale / spazzole tracheali dei suini con tosse, siero sanguigno.

10 Basi legali

Epizoozia da combattere, art. 4 e 245 OFE.

Controllo delle carni: esame secondo i criteri generali (all. 7 OIGM).