



Domande frequenti riguardo alla malattia della lingua blu: La malattia

Stato: aprile 08

Che cosa è la malattia della lingua blu?

La malattia della lingua blu è un'infezione virale dei ruminanti, trasmessa da piccoli moscerini della famiglia dei Culicoides. Esistono 24 tipi diversi di malattia della lingua blu. Al momento, in Svizzera appare solo il tipo 8.

La malattia è pericolosa per l'essere umano?

No. Si tratta di una malattia che colpisce solo gli animali e che non presenta pericoli per l'essere umano.

Quali animali sono colpiti?

La malattia colpisce i ruminanti (bovini, ovini, caprini e ruminanti selvatici). Anche i camelidi come i lama o gli alpaca possono apparentemente essere contaminati dal virus.

Quali sono i sintomi più evidenti?

I sintomi sono diversi a dipendenza del tipo di virus. Il serotipo 8, prevalente in Europa, al momento, causa i seguenti sintomi presso i bovini e gli ovini:

- zoppia
- salivazione abbondante
- gonfiore alla testa e piaghe aperte alla bocca
- infiammazioni agli zoccoli

Un animale ammalato può contagiare un altro?

No. Il vettore della malattia è un piccolo moscerino che si nutre di sangue, della famiglia dei Culicoides, il quale la trasmette al bestiame mediante puntura. La malattia non è trasmissibile da un animale all'altro. In rari casi può essere trasmessa al feto.

La malattia è mortale?

La mortalità è più o meno elevata a dipendenza del tipo di virus. Per il serotipo 8 si calcola che nei greggi colpiti muore il 30% degli animali. Anche i bovini possono morire, tuttavia più raramente. Gli animali sopravvissuti ritrovano la salute 2 o 3 settimane dopo che la malattia si sia dichiarata. Al momento non esiste alcun trattamento contro questo serotipo.

Questi moscerini Culicoides sono presenti in Svizzera?

Sì. Lo ha dimostrato il nostro programma di sorveglianza degli insetti, in funzione già da diversi anni: questi moscerini sono presenti dappertutto in Svizzera. Ciononostante, diventano più rari man mano che si sale in altitudine. A partire da 1500 m s.m. dovrebbero essere quasi inesistenti.

I moscerini sono attivi anche l'inverno?

Con le basse temperature invernali, i moscerini non sono più attivi. Si stima che, affinché l'attività dei moscerini sia durevolmente inibita, le temperature devono essere inferiori a 10 gradi durante due settimane. Sopravvivono all'inverno soprattutto allo stato larvale. Sono stati osservati anche alcuni animali adulti che sono sopravvissuti all'inverno grazie alla loro attività molto ridotta.

Un inverno freddo può condurre alla scomparsa del virus?

Probabilmente no. L'inverno mite del 2006 / 2007 non è bastato ad eradicare il virus. Un'ipotesi vuole che i virus possano sopravvivere nelle uova e nelle larve dei moscerini. Un'altra presuppone che moscerini adulti portatori del virus sopravvivano in una sorta di "ibernazione".