



12/2021

Ipodermosi

Infestazione da larve di mosche della famiglia delle Oestridae. Ne conseguono perdite economiche dovute alla diminuzione del rendimento, elevata tendenza alle malattie infettive e danni cutanei.

1 Specie sensibili

Bovini, raramente caprini, cervidi, caprioli.

2 Agente patogeno

Nei bovini: *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*.

3 Decorso clinico/patologia

In primavera e a inizio estate, le larve si manifestano in modo impressionante come «cisti parassitarie» mediante il foro d'aerazione sul dorso degli animali infestati. Secondo il cammino che percorrono, si osservano escreti di colore verde-giallastro, dall'aspetto fibrinoso e gelatinoso e processi necrotici purulenti (sottocute del dorso).

4 Distribuzione

Europa, America del Nord, Africa settentrionale. In Svizzera, l'ipodermosi è stata praticamente eliminata dal 2002 e viene diagnosticata solo in casi isolati.

5 Epidemiologia

Le mosche vettori dell'ipodermosi sciamano da maggio a settembre. Durante questo periodo, esse depongono le uova alle estremità degli animali. Le larve si introducono nel corpo attraverso la pelle e migrano nella sottocute del dorso.

Tra dicembre e marzo, le larve di *H. bovis* si trovano nel grasso epidurale del canale spinale. Quelle di *H. lineatum* migrano attraverso l'esofago, dove possono rimanere silenti per diversi mesi.

Le larve raggiungono generalmente la sottocute dorsale tra febbraio e giugno dell'anno successivo, per formare le cisti parassitarie.

Gli animali non dovrebbero essere trattati tra metà dicembre e marzo, poiché l'uccisione delle larve in migrazione scatena reazioni infiammatorie che possono causare sintomi di paralisi, decubito o flatulenza. A seconda delle regioni, i bovini sono perlopiù infestati sui pascoli alpini, durante l'estivazione.

6 Diagnosi

Clinicamente indubbia al momento dell'identificazione delle cisti parassitarie e degli anticorpi mediante ELISA.

7 Diagnosi differenziali

Allergie cutanee, infezioni da stafilococchi

8 Immunoprofilassi

Impossibile. Non esistono vaccini.

9 Materiale da esaminare

Campioni di sangue e di latte.

10 Basi legali

Epizoozia da combattere, OFE, art. 4 e 230-232.

Controllo delle carni: esame secondo i criteri generali (OlgM, Allegato 7).