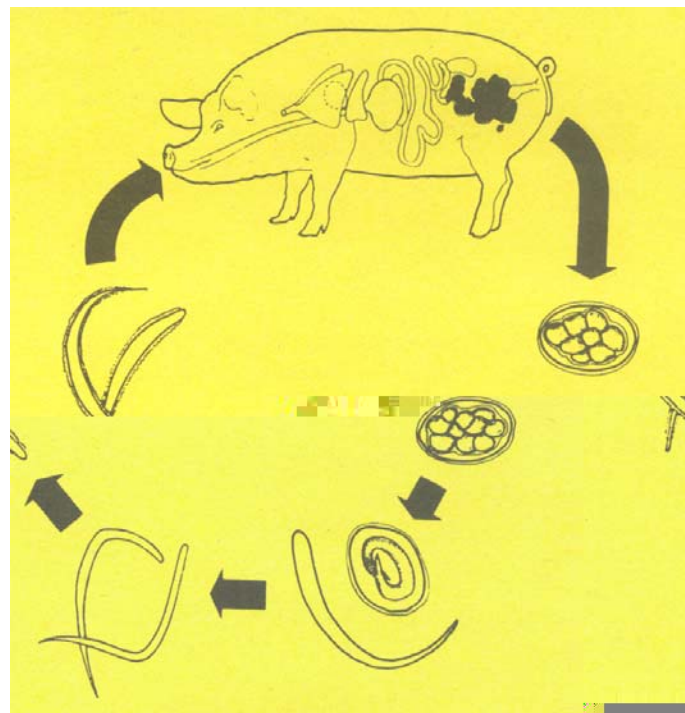




di Ernesto Faravelli

ESOFAGOSTOMIASI



Ciclo biologico di Oesophagostomum

CICLO BIOLOGICO DEL PARASSITA

Il suino ingerisce le larve del parassita al pascolo oppure dalla lettiera contaminata da altri animali infestati.

Dopo l'assunzione, le larve raggiungono il grosso intestino (cieco e crasso) e penetrano negli strati più profondi della mucosa causando la formazione di noduli nei quali avviene una muta.

Successivamente, i parassiti ritornano nel lume intestinale ed iniziano a deporre le uova che vengono poi espulse con le feci.

Nell'ambiente esterno le uova si schiudono e liberano le larve che dopo due mute sono di nuovo infestanti.

Il periodo di tempo che intercorre tra l'assunzione del parassita e la deposizione delle uova è di circa sette settimane.

L'Oesophagostomum può sopravvivere, al di fuori del proprio ospite (suino), ed essere potenzialmente infestante per molti mesi.

Il livello di infestazione da *Oesophagostomum* progredisce con l'età degli animali. Nelle scrofe, l'eliminazione delle uova è scarsa, durante la prima fase della gravidanza, aumenta poi gradatamente nella seconda fase fino a raggiungere il punto massimo durante la lattazione. I suinetti dunque nascono nel periodo di massima eliminazione del parassita.

SINTOMI E DECORSO

Nei casi di infestazione massiccia si assiste a:

- ↳ **nelle scrofe:**
 - ✓ diminuzione del peso;
 - ✓ ridotta produzione di latte;
 - ✓ ritorni di calore irregolari.
- ↳ **nei suinetti:**
 - ✓ diarrea, anche con tracce di sangue;
 - ✓ ritardi nello sviluppo.

La migrazione delle larve provoca, alla mucosa intestinale, lesioni a forma di pliche e noduli della dimensione di un pisello.

DIAGNOSI

La diagnosi si esegue evidenziando le uova del parassita da campioni di feci con il metodo della flottazione.

PREVENZIONE

Per prevenire le parassitosi a trasmissione diretta (senza ospite intermedio), sono necessari trattamenti antiparassitari periodici con antiparassitari a largo spettro d'azione, considerata la frequenza di infestazioni sostenute da più specie di parassiti.

TERAPIA

In commercio esistono preparati adatti al trattamento specifico della verminosi.

L'intervento viene effettuato:

- ↳ a fine gravidanza (scrofe);
- ↳ all'inizio dello svezzamento (suini da ingrasso).

Il trattamento viene ripetuto dopo alcune settimane.