

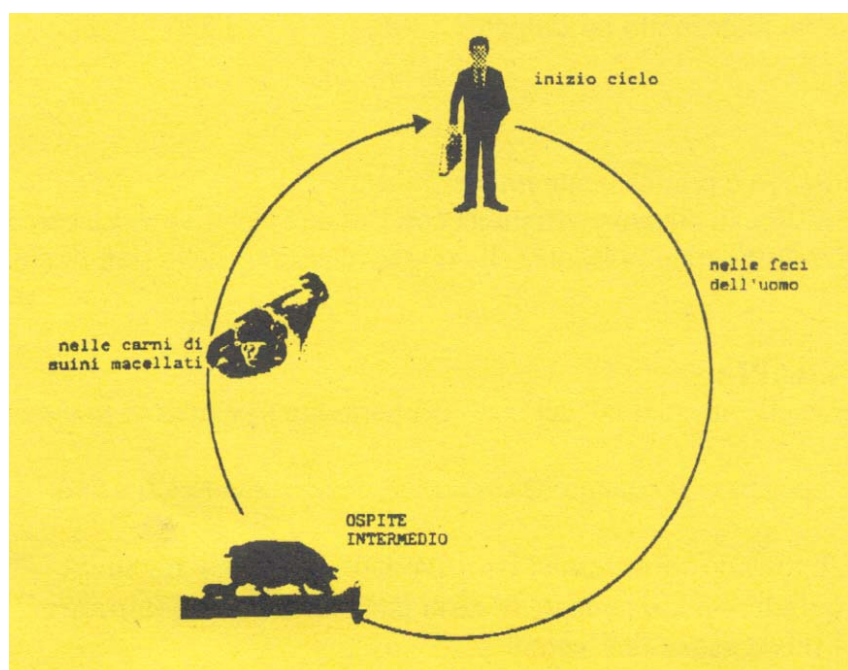
di Ernesto Faravelli

CISTICERCOSI

Parassitosi sostenuta da *Taenia Solium*, verme piatto (Platelminta) che misura da 2 a 7 m di lunghezza.

Il corpo del parassita è costituito dalla testa (scolice), che presenta (uomo) e da centinaia di segmenti (proglottidi) che contengono le uova del parassita.

Il suino viene parassitato, in qualità di ospite intermedio, dal *Cysticercus Cellulose* (forma larvale della *Taenia Solium*).



CICLO BIOLOGICO DEL PARASSITA

Il suino si infesta ingerendo alimenti inquinati da residui fecali di uomini parassitati.

Nel suo intestino, dalle uova si schiudono gli embrioni che penetrano nella parete intestinale, raggiungono la circolazione sanguigna venosa e tramite questa il cuore, quindi, tramite il circolo arterioso, vengono distribuiti in tutto l'organismo con sedi elettive nei muscoli della lingua, del cuore, pilastri del diaframma, ecc..

Nel tessuto muscolare, gli embrioni si evolvono in cysticerchi, vescicole ovali (mm 10 - 12 x 5 - 6) contenenti un liquido incolore che presentano una macchia opaca in corrispondenza della localizzazione dello scolice.

Il cysticerco vive e rimane potenzialmente infestante per almeno un anno.

L'ospite definitivo (uomo) si infesta ingerendo carni di suino parassitate (carni panicate) crude o poco cotte.

SINTOMI E DECORSO

Nei casi di infestazione lieve non si hanno evidenti segni clinici.

Nei casi di infestazione massiva invece la sintomatologia è caratterizzata da:

- ⇒ enterite catarrale - emorragica,
- ⇒ ritardo della crescita,
- ⇒ dimagrimento,
- ⇒ anemia,
- ⇒ andatura incerta e barcollante,
- ⇒ decubito prolungato.

DIAGNOSI

La diagnosi nel suino vivo è praticamente impossibile.

Abbastanza facile è invece la diagnosi effettuata con l'esame ispettivo delle carcasse di suini macellati, evidenziando i cysticerchi presenti nelle masse muscolari delle sedi di elezione.

PROFILASSI E TERAPIA

La profilassi: si basa sull'interruzione del ciclo del parassita e si attua in pratica:

- ⇒ impedendo il contatto tra materiale fecale umano e il suino,
- ⇒ effettuando severi esami ispettivi delle carcasse e trattando quindi opportunamente le carni panicate al fine di impedire l'infestazione dell'uomo.

La terapia: è possibile solo nell'uomo con l'uso di tenicidi.

