

65 牛の消化管内線虫症

担当	検査チャート
家畜保健衛生所	
病性鑑定施設	
判定・結果	
最終判定	疫学調査、臨床検査の結果を基に、糞便検査の結果により本病とする。
その他	

→類似疾病検査

63 肝蛭症

(1) 疫学調査

- ① 以前に発生があった。
- ② 夏期に多発する傾向
- ③ 駆虫薬を投与していない。
- ④ 放牧草地の幼虫の分布

(2) 臨床検査

- ① 下痢
- ② 発育停滞、泌乳量低下
- ③ 貧血(捻転胃虫、牛捻転胃虫)

(3) 剖 検

- ① 寄生部位における成虫並びに幼虫
- ② 胃腸粘膜の充血、水腫
- ③ 線虫の確認(成虫・幼虫の形態学的検査)

(4) 糞便検査

浮遊法あるいは沈澱法

(5) 寄生虫培養試験

虫卵培養による幼虫の形態学的検査

(6) 病理組織検査

- ① 好酸球の増加
- ② 寄生部位組織における成虫、幼虫断面の検出
- ③ 寄生部位組織の炎症性変化