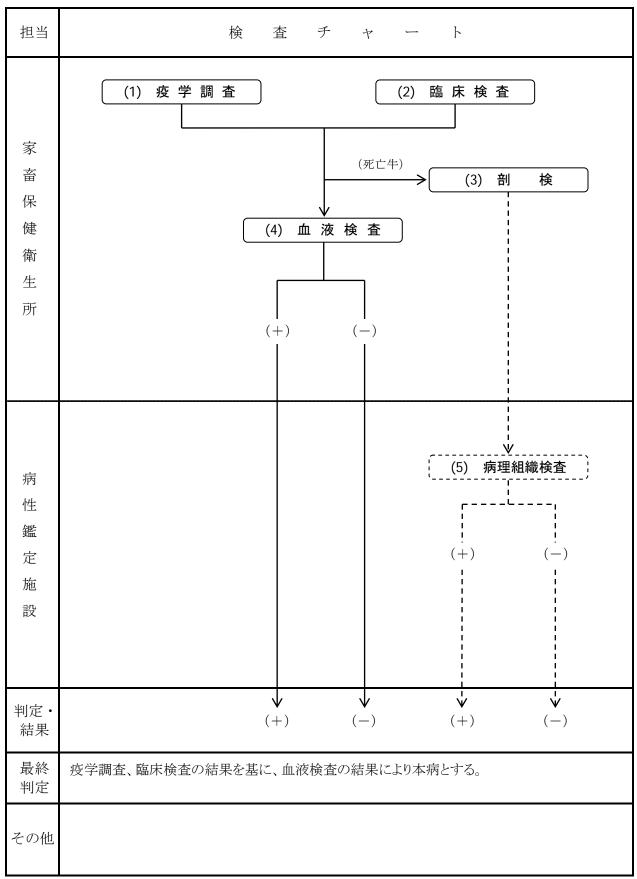
## 57 牛エペリスロゾーン病



## →類似疾病検査

- ① 8 アナプラズマ病 ② 7 ピロプラズマ病(牛タイレリア病) ③ 7 ピロプラズマ病(牛バベシア病)
- ④ 中毒性貧血

注: Eperythrozoon 属は Mycoplasma 属に編入された。

## (1) 疫学調査

- ① 放牧、舎飼いに関係なく感染
- ② シラミ、ノミ、ダニ、サシバエ、カなどの生息状況 に関係
- ③ 高温、分娩、輸送、過密飼育などストレス感作があったときに好発

#### (2) 臨床検査

- 発熱
- ② 一般症状の悪化
- ③ 貧血、黄疸(豚の場合で著明)

# (3) 剖 検

- ① 肝臓は黄褐色を呈し、胆嚢が腫大し濃厚胆汁を貯留
- ② 全身各臓器の黄疸(死亡例)
- ③ ときに膀胱粘膜の点状出血

## (4) 血液検査

- ① 血液塗抹ギムザ染色標本の鏡検 エペリスロゾーンの検出と同定
- ② 血球計算
  - ・赤血球数の減少(Ht 値、赤血球数の測定)
  - ・白血球数の増加

#### (5) 病理組織検査

- ① 肝臓の小葉中心性脂肪化、壊死
- ② 心筋間質の水腫と細胞浸潤