

三、鵝病毒性腸炎 (Viral Enteritis of Goose)

病原：

疱疹病毒 (Herpesvirus)，對網狀內皮細胞具有親和性。

臨床症狀：

1. 本病好發於3週齡內小鵝，發病率約50%，1週齡內100%，2~3週齡10%，4~5週齡零星死亡。臨床上常見1週齡的幼鵝呈現厭食、煩渴、不欲走動。鼻腔及眼睛有分泌分物、常見痢便，羽毛脫落及呈現企鵝樣站立姿勢。
2. 鵝隻呈現大量死亡，常見罹病幼鵝隻被毛脫落，並有血樣或粘液樣下痢。
3. 罹病鵝隻發病初期常見血樣痢便，糞便呈粘稠暗紅色澤。
4. 慢性感染的3週齡鵝隻常呈現精神沈鬱、腹部腫脹、呼吸困難及羽毛脫落等症狀。
5. 若有鵝場飼養管理不良及其他病原繼發性感染，則易加重疫情的發生。

解剖病變：

1. 在台灣所見的病例主要病變在腸管。罹病鵝剖檢，可見腸管粘膜高度充血，腸腔內有纖維素圓柱狀物及壞死偽膜。
2. 急性感染期。小腸外觀呈間段式色澤，腸腔膨大，腸壁堅實失去彈性，外形如香腸。
3. 小腸剖開後發現腸腔內有血樣圓柱物，將腸管完全堵滿，是本病的急性特徵性病變。
4. 心囊液增加，腹腔蓄積大量清澈液體，肝表面呈現凹凸狀。
5. 心臟鈍圓、右心房擴張、心壁變薄、嚴重心肌炎。

防治要領：

1. 疫苗接種 (減毒活毒疫苗)

種鵝：

- (1) 在產蛋前的1個月之前，應接種2次疫苗，間隔3週，行肌肉注射。
- (2) 抗體可自疫苗接種後2天開始產生，移行抗體可維持35天。

幼鵝：

- (1) 1~3日齡行皮下或肌肉或腳蹼接種。

(2) 口服效果不良。

(3) 免疫力可維護 25 週。

6. 抗血清注射：0.3~0.5ml/隻。



圖 1-3-1 育鵝舍的幼鵝呈現大量死亡，臨床上常見罹病鵝隻羽毛脫落，並有血樣或黏液樣下痢。



圖 1-3-2 罹病鵝發病初期常見血樣痢，糞便呈黏稠暗紅色澤。



圖 1-3-3 小鵝病毒性腸炎急性感染期，小腸外觀呈現間斷性暗紅色澤，腸腔膨大，腸壁失去彈性，外形如香腸。



圖 1-3-4 小腸剖開後發現腸腔內有血樣圓柱物，將腸管完全堵滿，是本病的急性特徵性。本病灶是因腸黏膜上皮脫落與炎症滲出物混合凝血塊而形成條狀的栓子物。



圖 1-3-5 3 週齡小鵝。慢性感染鵝病毒性腸炎的鵝隻常呈現精神沈鬱、腹部腫脹、呼吸困難及羽毛脫落等症狀。



圖 1-3-6 罹患病毒性腸炎的心臟常可見變圓、右心房及右心室擴張、心壁鬆弛、心肌晦暗無光澤。