

五、潰瘍性腸炎；鶴鶉病（Ulcerative enteritis；Quail disease）

病原：

本病係由 *Clostridium colinum* 引發的疾病。

發病誘因：

球蟲病、甘保羅病、傳染性貧血以及衛生不良。

臨床症狀：

1. 臨床上任何年齡均會感染，好發於 6~10 週齡。
2. 罹病鴨精神沉鬱聚集成堆、不欲走動。
3. 在鴨群走動的環境中，處處可見黏稠性下痢便。
4. 嚴重病例，死亡率明顯增加。鶴鶉可達 100%。

解剖病變：

1. 急性期：十二指腸發生出血性腸炎，伴隨腸壁點狀出血。
2. 亞急性至慢性期則見小腸或盲腸呈現圓形或長橢圓形潰瘍灶。潰瘍灶常因穿孔而引發腹膜炎。
3. 肝臟邊緣散佈淡黃色斑點或不規則性斑塊。
4. 脾臟鬱血，腫大及出血。

防治要領：

1. 飼養管理改進
 - (1) 統進統出。
 - (2) 池水清淨。
 - (3) 乾池曝曬消毒甚而更換底泥。
 - (4) 定期作水池消毒工作。
2. 治療
 - (1) Bacitracin：200ppm，7~10 天。
 - (2) Virginiamycin。
 - (3) Enramycin。



圖 2-5-1 罹病鴨群，精神沉鬱聚集成堆、不欲走動。在鴨群走動的環境中，處處可見黏稠性泥樣灰暗色便。



圖 2-5-2 罹病鴨隻，精神沉鬱、不欲走動。



圖 2-5-3 翻轉罹病鴨隻使之腹部朝上，可見灰暗色痢便沾染肛門周圍的羽毛。



圖 2-5-4 罹病鴨常排出黏稠泥樣灰暗色便，深具惡臭味。



圖 2-5-5 罹病鴨小腸如香腸般腫脹。剖開時如圖所示，在黏膜面出現小火山口般潰瘍灶，其上覆蓋有深暗色澤纖維素膜，屬多發性散佈。