

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=2125

切片名稱：Case 3. CI22002

Case 3. CSVP 2023-3178 (CI22002, ADDC NCYU, S.C. Lin, H.C. Kuo, C.L. Chen, M.H. Chang, and D.Y. Lo)

Growing pig, 60-70 kg, showed signs of sudden death and bloody dysentery for one week. The cumulative mortality was 0.7% (5/700).

生長豬之豬赤痢

Swine Dysentery in Growing Pigs

林士丞、郭鴻志、陳秋麟、張銘煌、羅登源

S.C. Lin, H.C. Kuo, C.L. Chen, M.H. Chang, and D.Y. Lo

國立嘉義大學獸醫學系

摘要 南投縣竹山鎮某一貫豬場，總飼養頭數約 2,500 頭，母豬約 250 頭。該批病豬於 111 年 8 月初出現突然死亡及血痢之臨床症狀，每日死亡 1-2 頭，至送檢日 111 年 8 月 8 日之累積死亡率為 0.7%(5/700)，遂於當日送檢 1 頭 60-70 公斤生長豬至國立嘉義大學獸醫學院附設雲嘉南動物疾病診斷中心進行病性鑑定。肉眼病變結腸黏膜增厚及潮紅，內容物紅褐色黏液樣。顯微病變結腸瀰漫性黏膜凝固性壞死及出血，黏膜表面大量纖維素、壞死細胞蓄積，壞死灶邊緣可見嗜中性球浸潤形成之炎症帶，腺窩擴張、大量黏液及壞死細胞蓄積，黏膜下層血栓形成及少量嗜中性球浸潤。細菌分離及分子生物學檢查結果皆 *Brachyspira hyodysenteriae* 陽性，最終診斷為生長豬之豬赤痢 (Swine Dysentery in Growing Pigs)。

關鍵詞：豬赤痢、赤痢短螺旋體



Fig. 1 結腸黏膜增厚及潮紅，內容物紅褐色黏液樣。

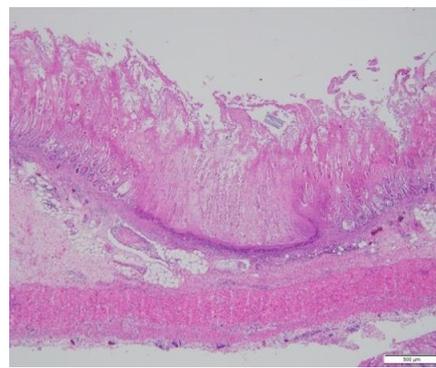


Fig. 2 結腸瀰漫性黏膜層壞死，壞死灶邊緣可見嗜鹼性炎症細胞浸潤形成之炎症帶 (H&E 染色，40 倍)。