

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=1529

切片名稱：Case 3.CX18071

Case 3. CSVP 2019-3021 (CX18071, ADDC NCYU, N.C. Twu, H.C. Kuo, C.L.Chen, M.H. Chang, and D.Y. Lo)

Broiler, The mortality and cull rates of two-day-old chicks were increased. The flock had daily mortality of 0.07-0.65% with total mortality of 5%(2,585/51,700). At necropsy, enlarged liver with multiple 1-2 mm white spots, heart and lung nodules were observed.

白肉雞之家禽傷寒

Fowl Typhoid in Broiler

涂甯傑、郭鴻志、陳秋麟、張銘煌、羅登源¹

N. C. Twu, H.C. Kuo, C.L. Chen, M.H. Chang, D.Y. Lo

¹ 國立嘉義大學獸醫學系

摘要 南投縣某一白肉雞飼養場，該批總飼養羽數約為 51,700 羽，分為 6 個棟舍飼養。該批雛雞於 2 日齡時開始出現死亡及淘汰情形，每日死亡率介於 0.07% 至 0.65%，於出售時累積死亡率為 5%(2585/51,700)。肉眼病變可見肝臟全葉嚴重腫大且肝臟表面可見多發局部 1-2 mm 之白點，心臟及肺臟多發白色結節，脛跗骨關節及肱骨-桡尺骨關節嚴重腫大。組織病變於肝臟、心臟及肺臟多發局部嚴重肉芽腫性炎症反應，嚴重纖維素性異嗜球性腱鞘滑膜炎。細菌分離及鑑定結果為 *Salmonella Gallinarum*，最終確診為白肉雞之家禽傷寒 (Fowl Typhoid in Broiler)。

關鍵字：家禽傷寒、沙門氏菌症、白肉雞



Fig. 1 心臟表面多發白色結節 (箭頭)。

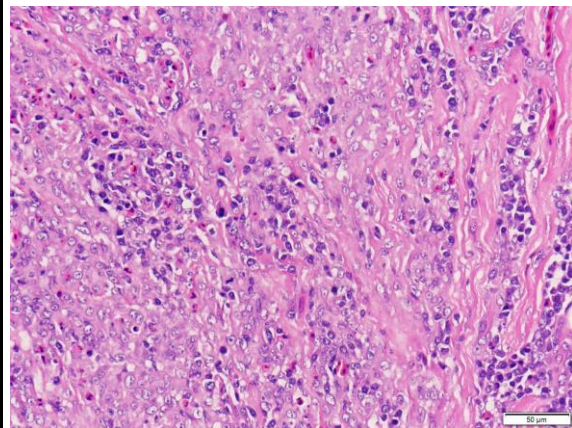


Fig. 2 心臟心肌細胞壞死，大量淋巴球、類上皮及少量異嗜球浸潤。(H&E 染色，bar= 50 μ m)