

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=1895

切片名稱：Case 3. CX20028

Case 3. CSVP 2021-3106 (CX20028, ADDC NCYU, M. Huang, H.C. Kuo, C.L. Chen, M.H. Chang, and D.Y. Lo)

Broilers, 11-day-old, showed signs of yellow diarrhea and sudden death. The cumulative mortality from 9 to 11-day-old was 4.2 % (470/11,220).

白肉雞之包涵體性肝炎

Inclusion Body Hepatitis in Broilers

黃閔、郭鴻志、陳秋麟、張銘煌、羅登源¹

M. Huang, 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 彰化縣某一密閉水簾式飼養雞場，共有三棟白肉雞舍，總飼養羽數約 11,220 羽。9 日齡時其中一棟雞舍的雞隻開始出現黃色下痢及突然死亡之臨床症狀，至 11 日齡之累積死亡率約 4.2 % (470/11,220)，並於 109 年 10 月 19 日送檢 6 羽 11 日齡白肉雞至雲嘉南動物疾病診斷中心進行病性鑑定。肉眼病變肝臟全葉腫大、顏色偏黃，肝臟及胰臟多發局部白點及紅點，體腔可見腹水。組織病變肝細胞及胰臟腺泡細胞凝固性壞死，且壞死灶周圍細胞可見大量嗜鹼性核內包涵體。分子生物學檢測結果為 Fowl adenovirus E 陽性，最終確診為白肉雞之包涵體性肝炎 (Inclusion Body Hepatitis in Broilers)。

關鍵字：家禽腺病毒、包涵體性肝



Fig. 1 肝臟全葉腫大、顏色偏黃，多發局部可見白點及紅點。

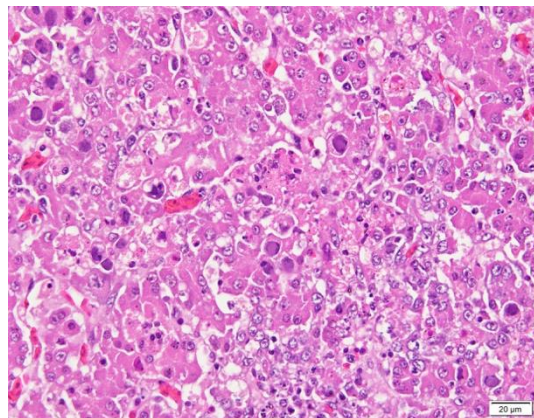


Fig. 2 肝臟 肝細胞凝固性壞死、空泡化變性及脂肪變性，且壞死灶周圍肝細胞可見嗜鹼性核內包涵體。(H&E 染色，bar = 600 μ m)