

切片名稱：Case 4. P114-145

Case 4. CSVP 2026-3305 (P114-145, ADDC NPUST, W.J. Lee, Y.H. Hsieh, Tsai, Y.C, Y.H Chen, M.C Cheng, and Y.C. Li)

Broiler, 32-week-old, showed clinical signs of depression and weakness. The average daily mortality rate was 0.25% (5/20,000).

白肉雞之馬立克病 Marek's Disease in Broilers

李瑋容¹、謝宇涵²、蔡宇威^{1,2}、陳宇璇^{1,2}、鄭明珠^{1,2}、李伊嘉^{*1,2}

¹ 國立屏東科技大學獸醫學系

² 國立屏東科技大學動物疾病診斷中心

摘要 本病例來自一密閉式水簾式平飼白肉種雞場，規模為 20,000 隻且每日死淘數約為 5 隻。自 28 週齡開始，出現精神沉鬱、虛弱、淘汰率上升；剖檢於心臟與骨髓處有多發局部大小不一的白色堅實結節病灶；肝臟腫大，整體呈輕微蒼白並有多發局部潮紅，切面可見黃白色病灶深入實質；脾臟腫大且顏色斑駁；坐骨神經單側或雙側輕微至中等程度腫大；輸卵管黏膜面有多發局部針尖狀紅點。組織鏡下於心臟、肝臟、肺臟等多個臟器皆有大量輕微大小不一、核質比高的淋巴球浸潤。分子生物學檢測結果為第二型雞疱疹病毒（*Gallid Alphaherpesvirus 2*）核酸陽性。最終確診為白肉雞之馬立克病。[*通訊作者姓名：李伊嘉，地址：91201 屏東縣內埔鄉老埤村學府路 1 號，電話：(08) 770-3202，電子郵件地址：yichavet@gmail.com]

關鍵字：白肉雞、馬立克病、第二型雞疱疹病毒



Fig. 1 心臟可見多發局部大小不一白色堅實結節病灶。

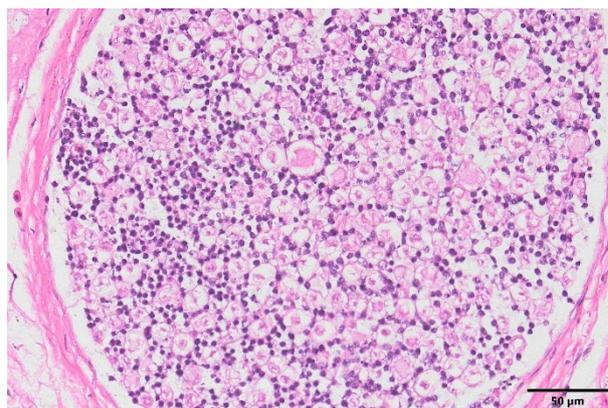


Fig. 2 坐骨神經可見大量輕微大小不一、核質比高的淋巴球浸潤。(H&E 染色，bar= 50 µm)