

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=1698

切片名稱：Case 3. BL19022

Case 3. CSVP 2020-3069 (BL19022, ADDC NCYU, N.C. Twu, H.C. Kuo, M.H. Chang, and D.Y. Lo)

Growing pig, 20-week-old, showed clinical sign of bloody diarrhea since 17~18-week-old. Morbidity was 20% (100/500) and mortality was 1% (5/500).

哺乳豬感染 A 型產氣莢膜梭菌引起之皮下水腫

Subcutaneous edema induced by *Clostridium perfringens* type A in suckling pigs

吳孟恬¹ 李伊嘉^{1,2} 林昭男^{1,2} 邱明堂^{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 台灣南部某商業化豬場，分娩舍內兩窩 2 日齡仔豬出現皮下水腫及暴斃等臨床症狀，發病率與致死率皆為 100%，畜主送檢一頭 2 日齡仔豬進行剖檢。肉眼病變下，豬隻外觀於軀幹前半部與前肢輕微腫脹，切開皮膚後可見皮下結締組織嚴重水腫，與部分結締組織呈氣泡樣。組織病變下，真皮層可見局部廣泛性出血病灶與多量水腫液蓄積，肌纖維變性壞死，並可見多量短桿菌蓄積於肌肉組織間。而後自顎下淋巴結、皮下組織及腸繫膜淋巴結分離出 A 型產氣莢膜梭菌。綜合病理學及細菌分離鑑定結果，最終確診為哺乳豬感染 A 型產氣莢膜梭菌引起之皮下水腫。

關鍵字：皮下水腫、產氣莢膜梭菌



Fig. 1 皮下組織可見嚴重水腫，呈現膠凍樣，另可見部分組織呈氣泡樣。

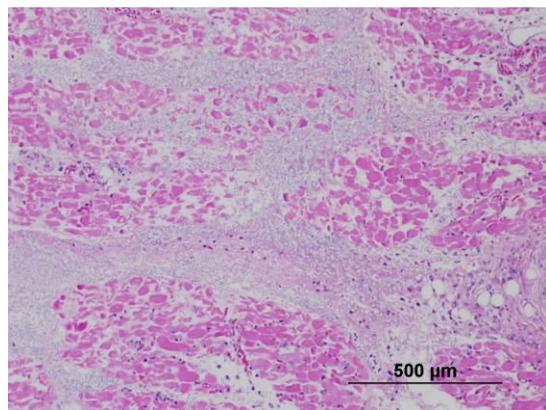


Fig. 2 肌纖維呈變性壞死，並可見多量短桿菌蓄積於肌肉組織間。(H&E 染色，100 倍，bar=500 μm)。