

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=2129

切片名稱：Case 2 CO22-04058B

Case 2. CSVP 2023-3177 (CO22-04058, ADDC NCHU, C.Y. Tsai, H.Y. Chiou, and J.W. Liao)

Mouse, NOD/SCID strain, female, 5-month-old. This mouse was retired with no experimental history before. Signs of dyspnea and decrease activity were observed in clinic. After euthanasia and necropsy, hydrothorax and a thoracic mass were noted.

病例摘要

NOD/SCID 小鼠之胸腺型淋巴瘤

Thymic lymphoma in a NOD/SCID mouse

蔡卓諺¹、邱慧英^{1,2}、廖俊旺^{*1,2}

¹ 國立中興大學獸醫病理生物學研究所

² 國立中興大學動物疾病診斷中心

摘要 1 隻約 5 月齡 NOD/SCID 小鼠，發現有行動力下降及呼吸困難等臨床症狀，經安樂死及剖檢後，發現其胸腔內有胸水，並有一團塊擠壓心臟及肺臟。組織病理學下，團塊組織由大量圓形細胞以實心或片狀排列組成，並有嗜伊紅染色性之細胞質，細胞核位於中央且具有高染色性。經免疫組織化學染色，結果 CD3、CD4、CD8 為陽性，PAX5、CK 為陰性，最終診斷為 NOD/SCID 小鼠之胸腺型淋巴瘤。

關鍵字：NOD/SCID 小鼠、胸腺型淋巴瘤



Fig. 1. 可見肺臟前端有一團塊。

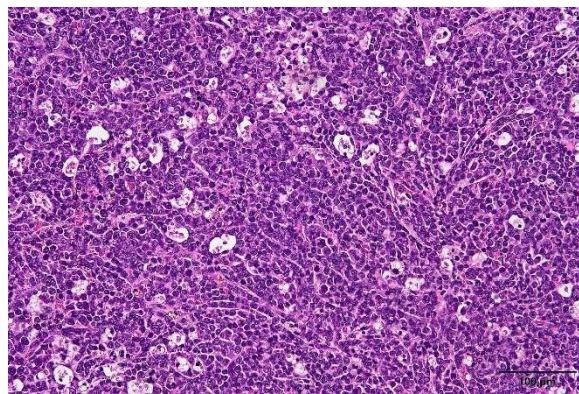


Fig. 2. 可見團塊內由大量圓形細胞組成。