

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=1870

切片名稱：Case 1. NTU2020-418

Case 1. CSVP 2021-3104 (NTU2020-0418, NTU GIMCP, T.W. Lee and Y.C. Chang)

Canine, poodle, 11-year-old, spayed female. The first seizure episode was noted in 2018/12. The lesion localization was around Lt. forebrain. Medication control was performed since then. The seizure episode was hard to control if happened. The mentation became more disorientated. Sleep-wake cycles altered. Euthanasia was performed on 2/18, 2020 due to poor life quality.

犬之橫紋肌樣腦膜瘤

Rhabdoid Meningioma in a dog

Ting-Wei Lee, Yen-Chen Chang

李庭瑋、張晏禎*

國立台灣大學獸醫專業學院分子暨比較病理生物學研究所

摘要 本病例為十一歲已絕育之雌性迷你貴賓犬，斷斷續續出現癲癇症狀約兩年。隨著症狀的惡化，癲癇的程度越來越難以控制，導致患犬的生活品質下降，遂決定進行安樂。屍體剖檢發現，左前額葉有一白色團塊侵犯大腦實質，導致腦軟化和中線偏移。組織病理學檢查下，可見一無明顯界線且由圓形到多角形的腫瘤細胞所組成的團塊。腫瘤細胞具有豐富的嗜伊紅性細胞質，圓形、橢圓形至不規則狀的細胞核，並有明顯的核仁，有絲分裂較少，偶可見細胞多形性，細胞和細胞核大小不一。免疫組織化學染色下，腫瘤細胞對E-cadherin抗體呈陽性反應，但對GFAP和Iba-1呈陰性。綜合以上發現，本病歷診斷為橫紋肌樣腦膜瘤。

關鍵字：橫紋肌樣腦膜瘤、免疫組織化學染色、E-cadherin



Fig. 1 大腦左前額葉有一大小約3 x 2.5 x 2.5公分的實質團塊，使左腦擴大導致中線偏移。

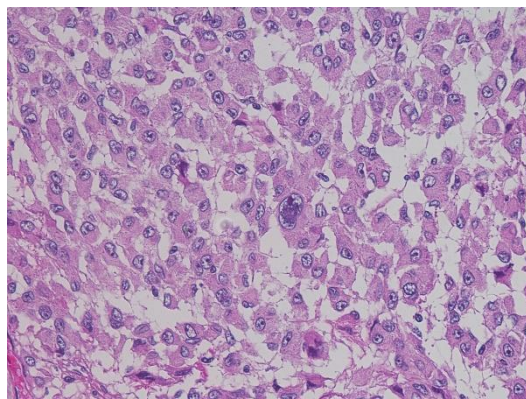


Fig. 2 腫瘤細胞呈多角形，具有豐富的細胞質，並有明顯的核仁，偶見多形性的細胞。