

Διάχυτο Β' Λέμφωμα Εγκεφάλου

Γαλανόπουλος Γεώργιος, Τσαβαρή Αικατερίνη, Κούλια Καλλιρόη, Σωτηροπούλου Γεωργία, Μανωλουδάκη Κασσιανή
Παθολογοανατομικό τμήμα, Γ.Ν.Πειραιά 'ΤΖΑΝΕΙΟ'

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Το πρωτοπαθές διάχυτο Β-λέμφωμα του εγκεφάλου είναι μια σπάνια οντότητα που αντιστοιχεί στο 4-6% όλων των εξωλεμφαδενικών λεμφωμάτων αλλά και στο 2-3% των όγκων του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ) συνολικά.

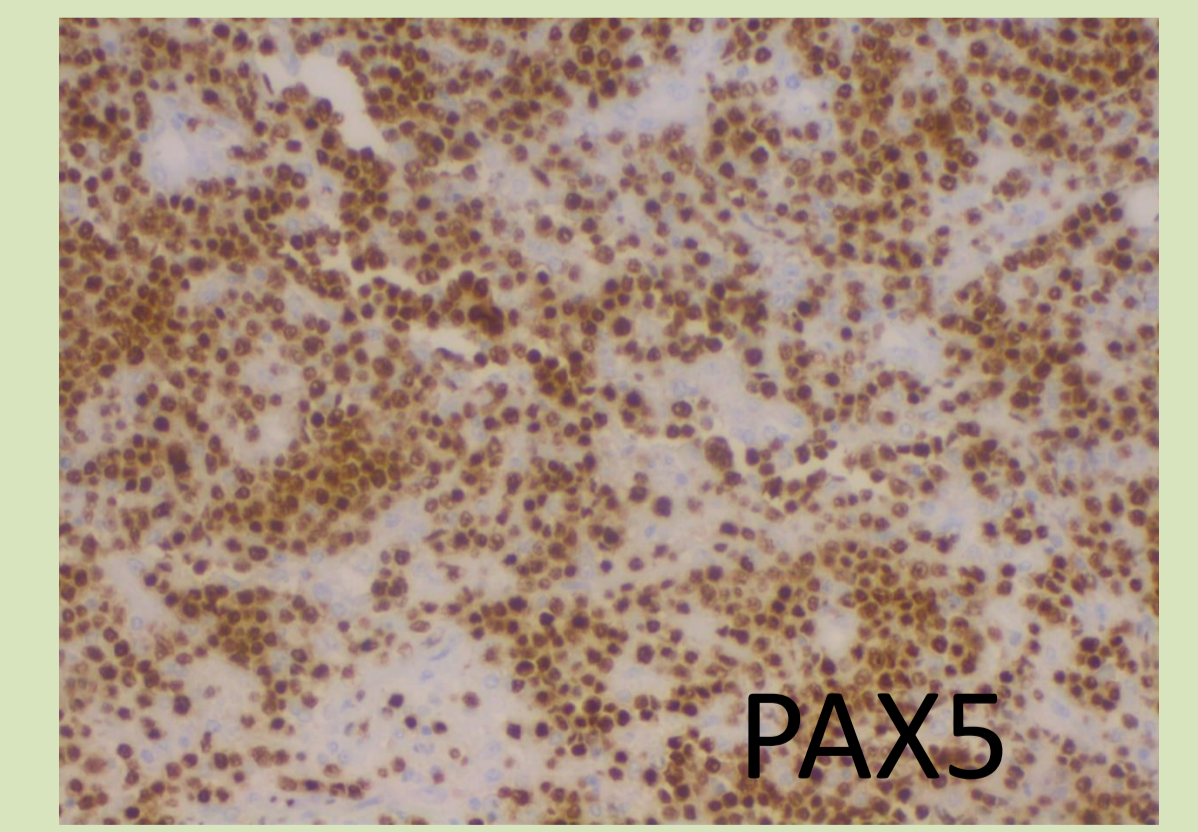
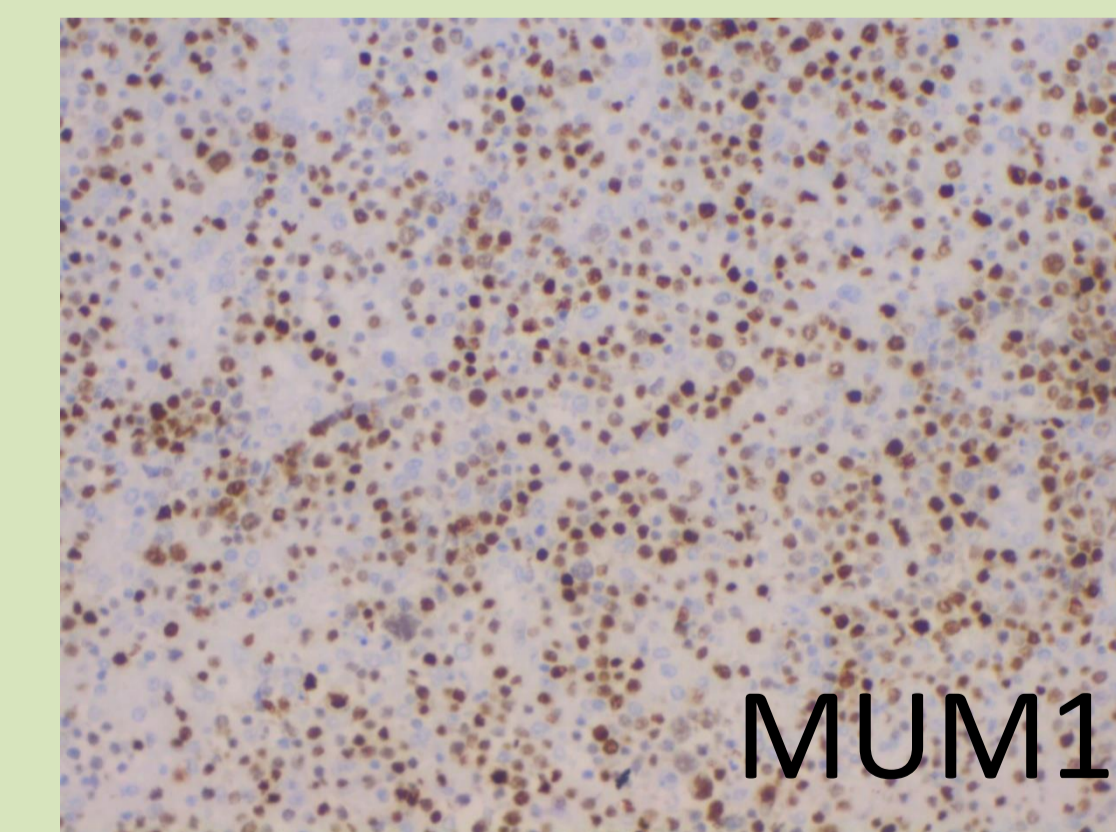
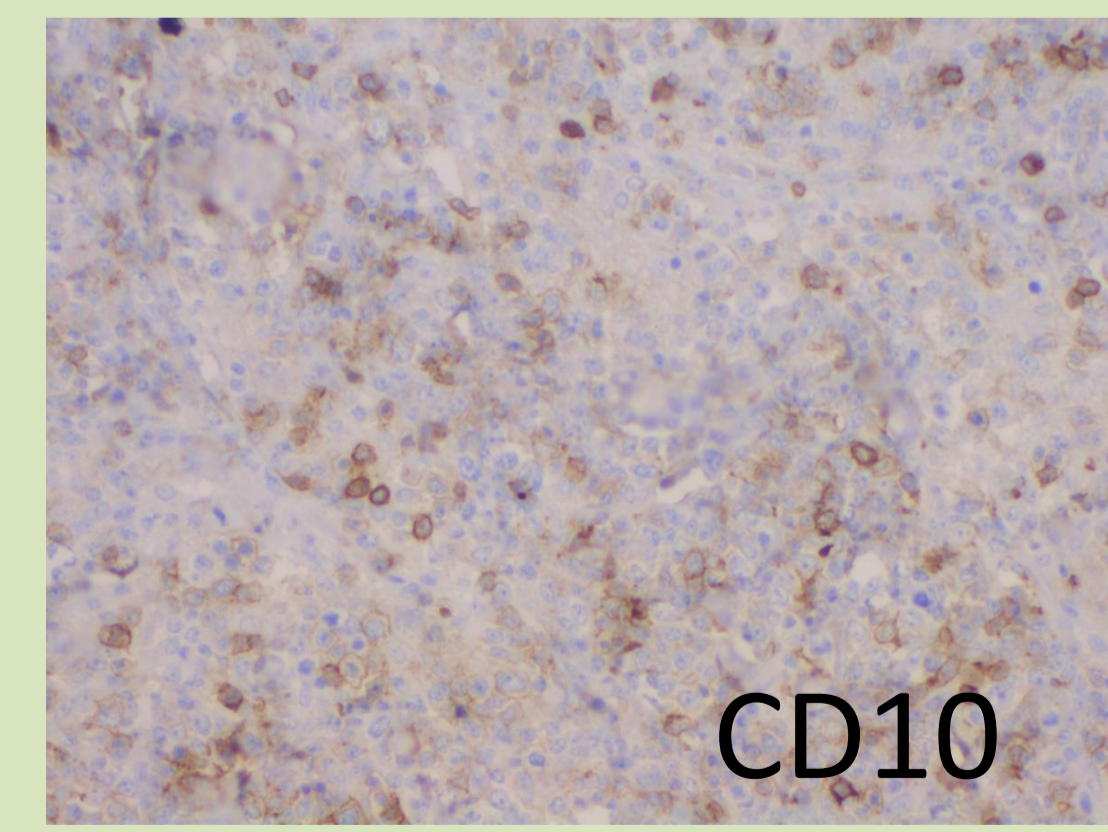
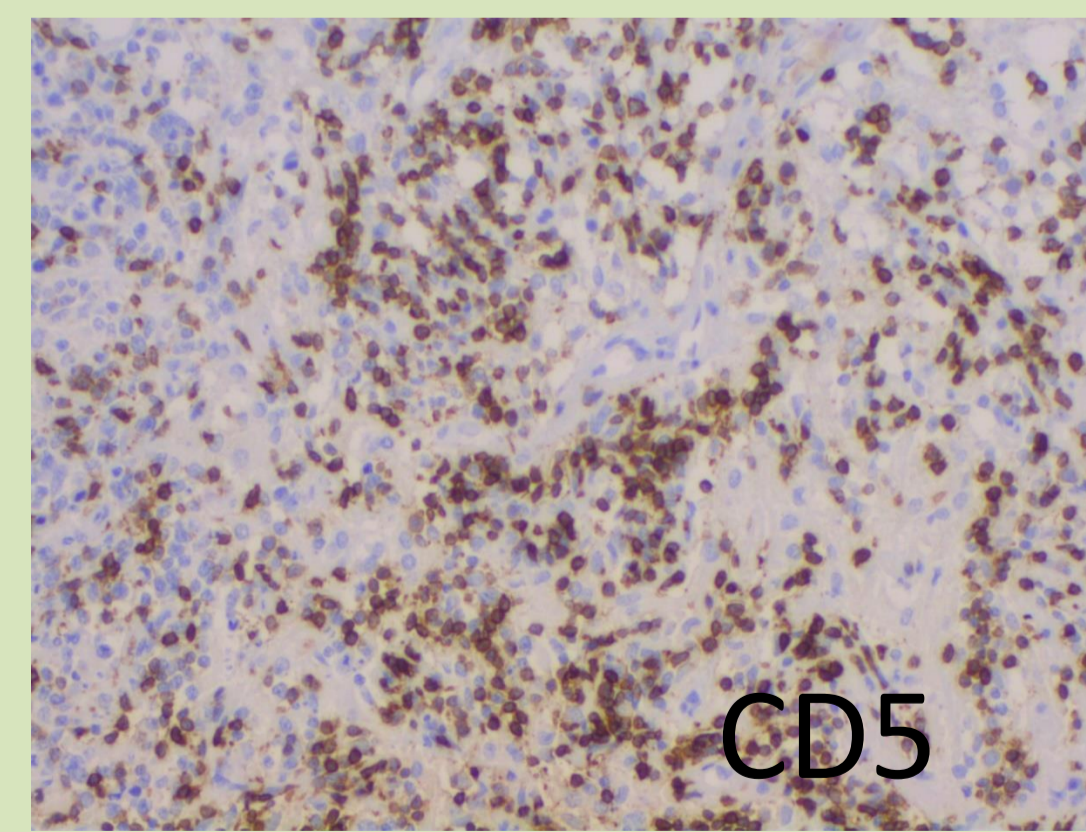
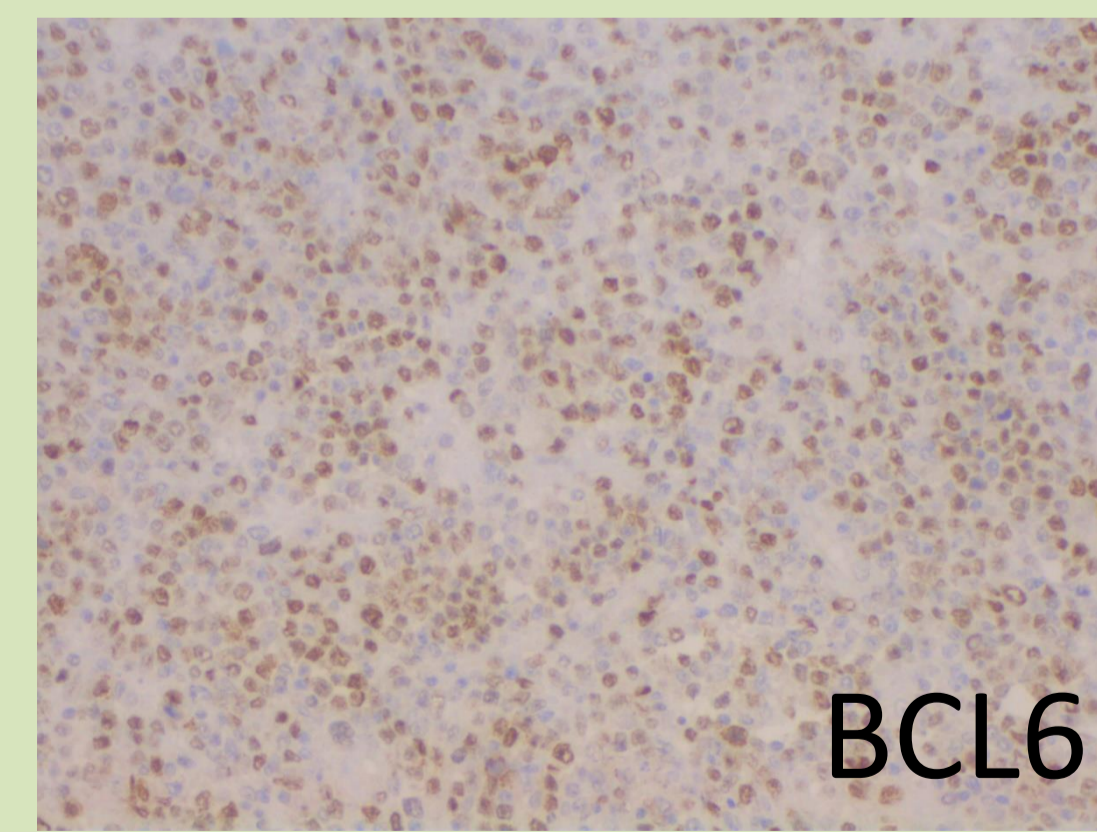
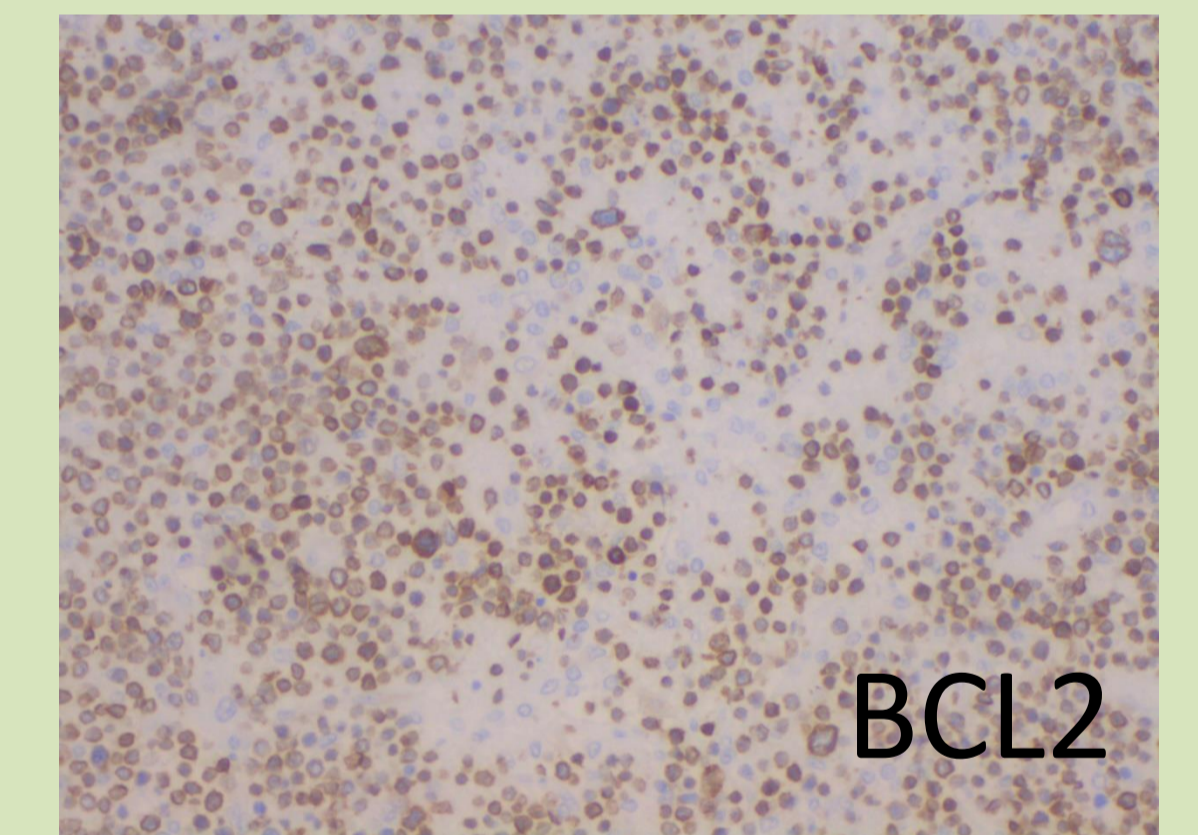
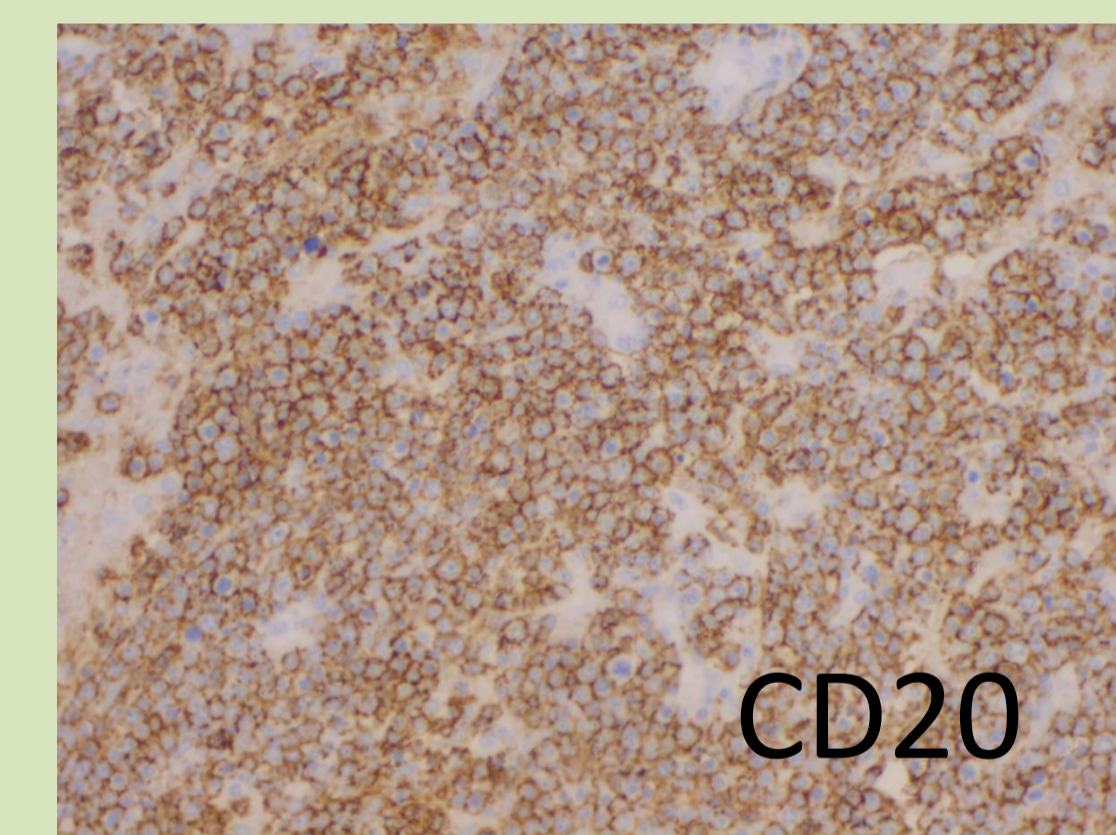
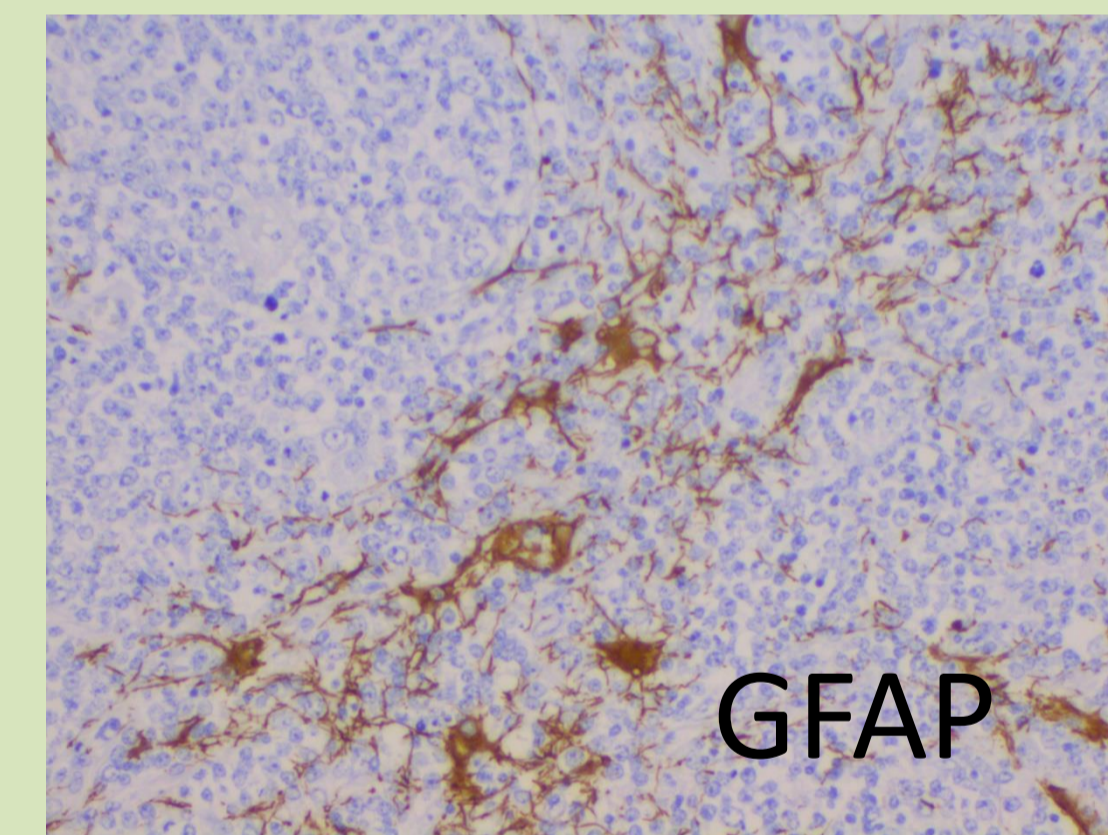
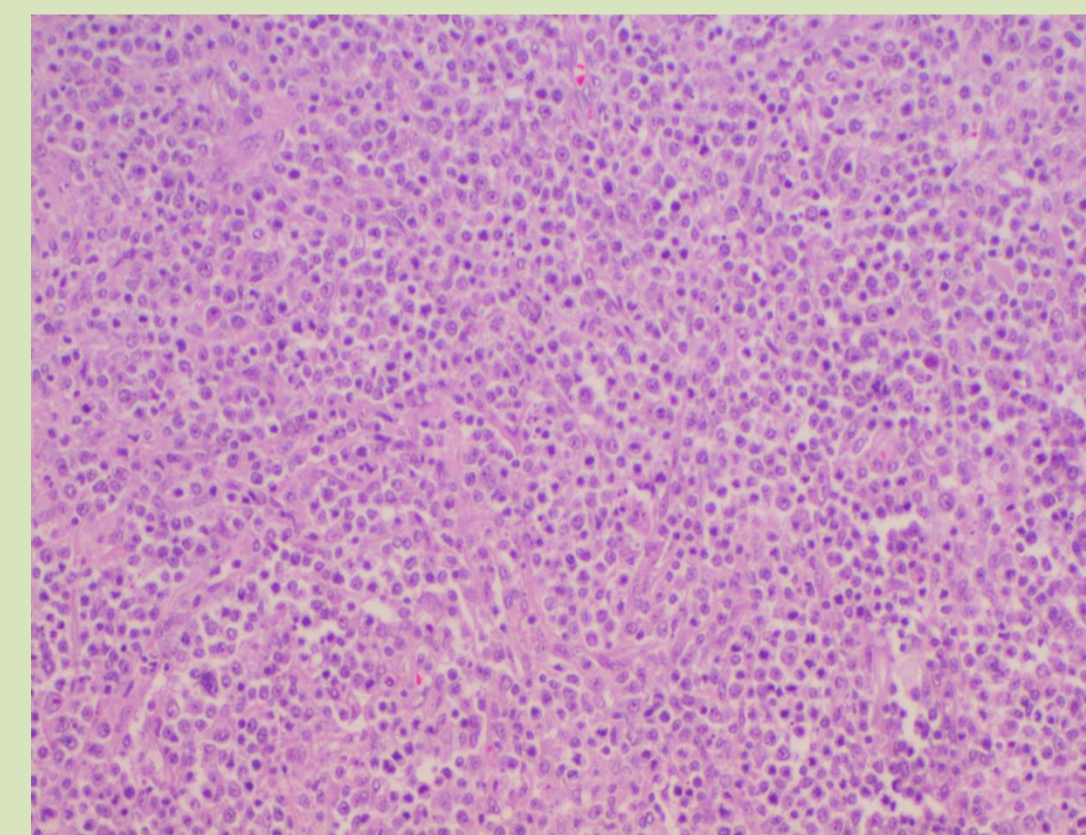
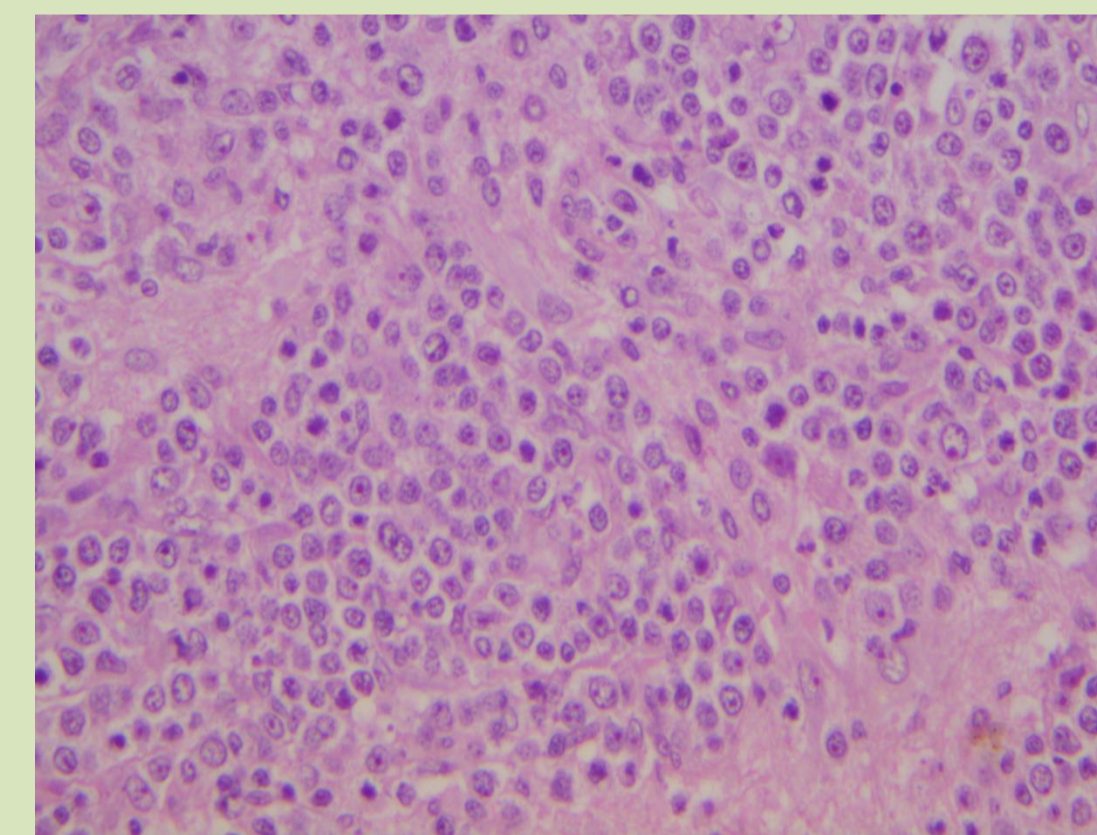
ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Παρουσιάζουμε περιστατικό διάχυτου Β-λεμφώματος από μεγάλα κύτταρα στο μετωπιαίο λοβό του εγκεφάλου.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ: Γυναίκα ασθενής ετών 79 προσήλθε για διερεύνηση νευρολογικής συνδρομής. Ο κλινικός έλεγχος ανέδειξε χωροκατακτητική εξεργασία στο μετωπιαίο λοβό του εγκεφάλου αριστερά και ακολούθησε χειρουργική εκτομή. Το βιοπτικό υλικό αφορούσε σε ιστοτεμαχίδια συνολικού όγκου 7cc.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Ιστοτεμάχια εγκεφαλικού παρεγχύματος που διηθούνται μαζικά από κυτταροβριθές νεόπλασμα με διάχυτη αρχιτεκτονική, έντονη πολυμορφία και πυρηνική ατυπία και υψηλή ανώμαλη μιτωτική δραστηριότητα. Στον ανοσοϊστοχημικό έλεγχο αναδείχθηκε θετική έκφραση στους δείκτες LCA, CD20, CD79a, PAX5, MUM1, BCL2, BCL6, Ki67 (90%), IgM, IgD και αρνητική σε CD10, CD5, CD3, CD138, CD15, CD30, EBV/LMP1, GFAP, Panceratin, EMA, S100, συναπτοφυσίνη. Τα ανωτέρω ευρήματα είναι πλέον συμβατά με μη Hodgkin λέμφωμα Β-προέλευσης τύπου του διάχυτου λεμφώματος από Β-μεγάλα κύτταρα (DLBCL). Η αρνητική έκφραση του CD10 συνηγορεί υπέρ πρωτοπαθούς λεμφώματος του ΚΝΣ, όπως αποδείχθηκε σε περαιτέρω πλήρη κλινικοεργαστηριακό έλεγχο της ασθενούς.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

- Τα λεμφώματα του ΚΝΣ είναι σπάνιες οντότητες με μέση ηλικία εμφάνισης τα 60-70 έτη και ελαφρά υπεροχή σε άνδρες ασθενείς.
- Η κυρίαρχη εστία εντόπισης (60%) είναι ο μετωπιαίος λοβός.
- Σε μη ανοσοκατασταλμένους ασθενείς το 90% των λεμφωμάτων ΚΝΣ αφορά DLBCL.
- Θεραπεία εκλογής αποτελεί η χειρουργική εξαίρεση με επικουρική χημειο-ακτινοθεραπεία



Βιβλιογραφία: 1. Primary diffuse large B-cell lymphoma of the central nervous system: A case report and literature review. DAWEI CHEN, WEIHONG GU, WENZHONG LI, XIAOLIANG LIU, and XIAOYU YANG Oncol Lett. 2016 May; 11(5): 3085–3090 2. Kluin PM, Deckert M, Ferry JA. Primary diffuse large B-cell lymphoma of the CNS. In: Swerdlow SH, Campo E, Harris NL, Jaffe ES, Pileri SA, Stein H, Thiele J, Vardiman JW, editors. WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues. 4th. Vol. 2. IARC Press; Lyon: 2008. pp. 240–241. 3. An interesting case of primary diffuse large B cell lymphoma of the central nervous system: a case report Vikas Sharma, Sanjeev Dua & Rooma Ambastha Egyptian Journal of Neurosurgery volume 34, Article number: 11 (2019)