

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

05/10/16

Παθολογοανατομικό Εργαστήριο
«Ευαγγελισμός»

Δ. Ροντογιάννη, Συντονίστρια Διευθύντρια
Παθολογοανατομικού Τμήματος

Α.Ταλιαδώρας
Ειδικευόμενος Ιατρός

Φύλο: Θήλυ

Ηλικία: 50 ετών

Ιστορικό: Ρευματοειδής αρθρίτιδα

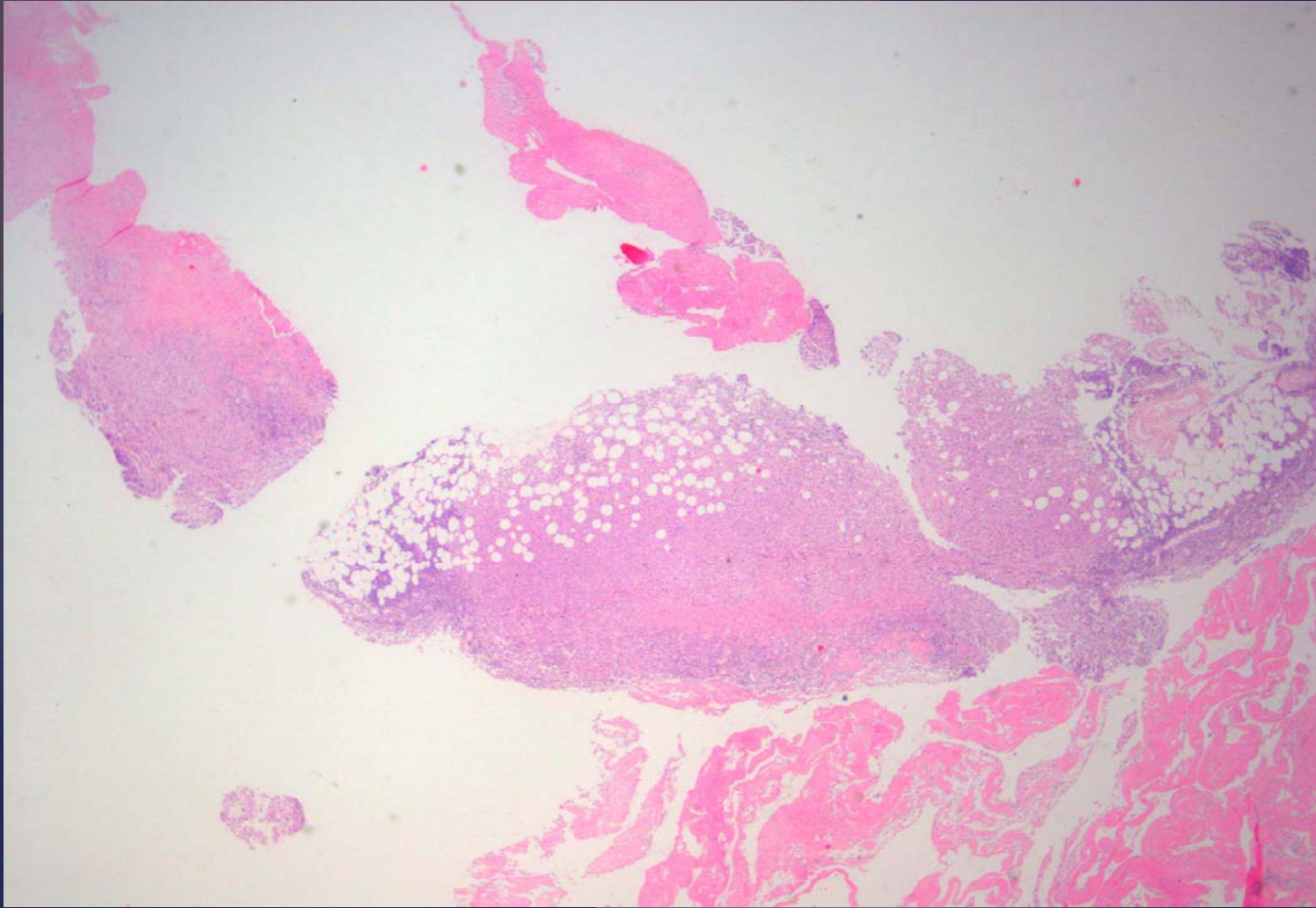
Βιοψίες:

20/1/16 Hp γαστρίτιδα

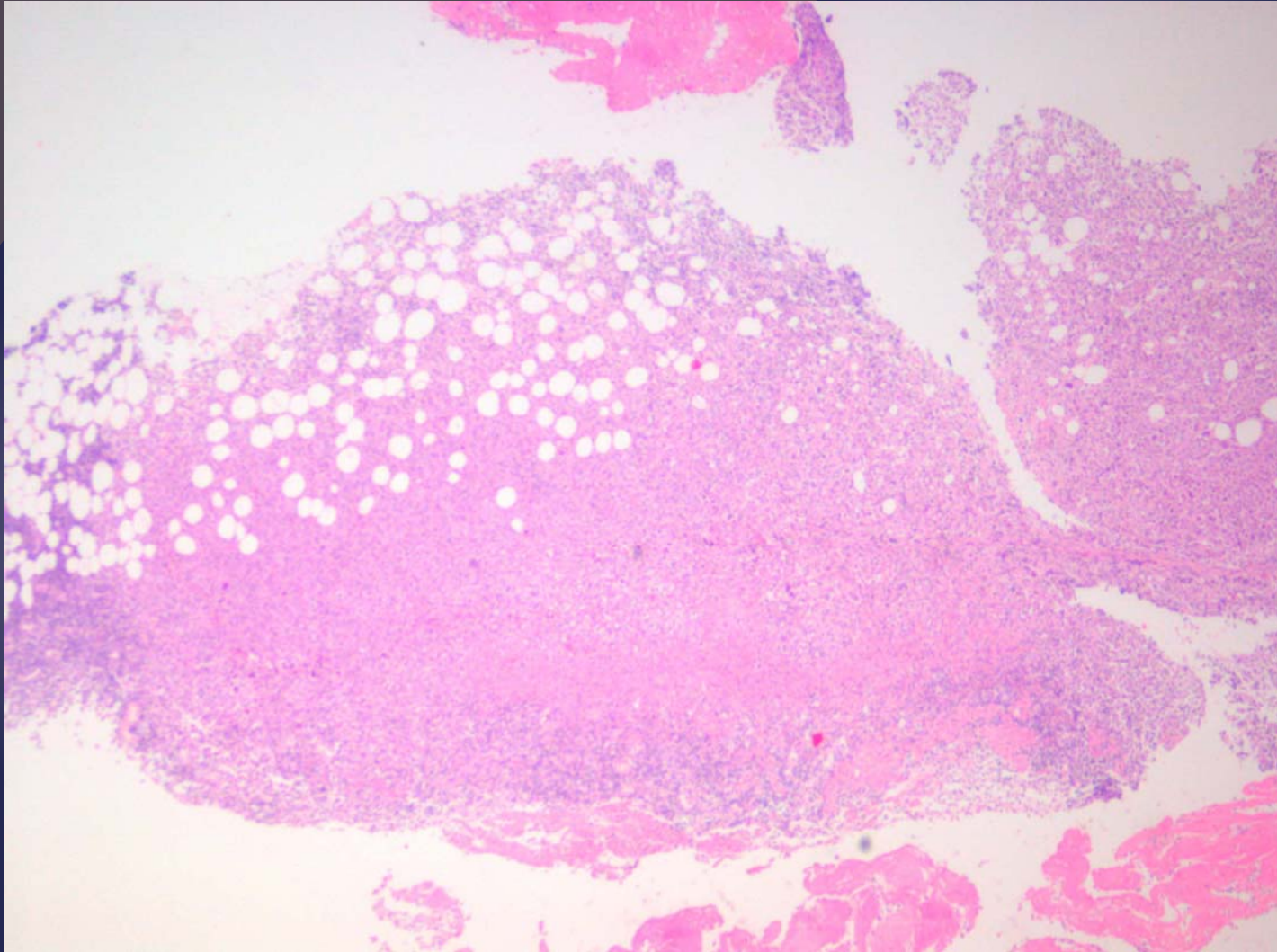
19/5/16 Ενδοβρογχική βιοψία -

25/5/16 Βιοψία τοιχωματικού υπεζωκότα

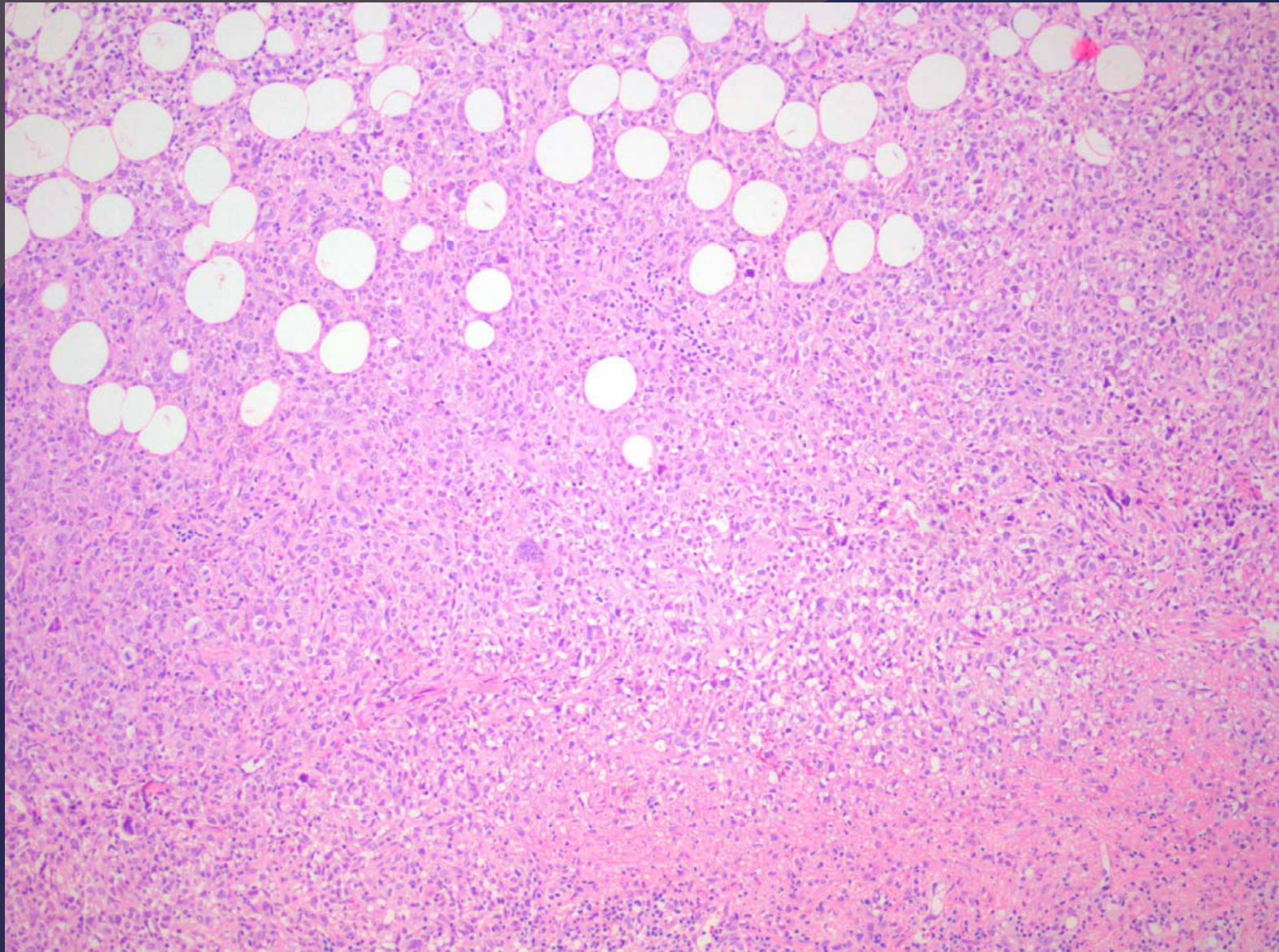
Μακροσκοπικά: Πολλαπλά λευκόφαια ιστοτεμάχια
συνολικών διαστάσεων 2,6x2,2x0,8εκ.



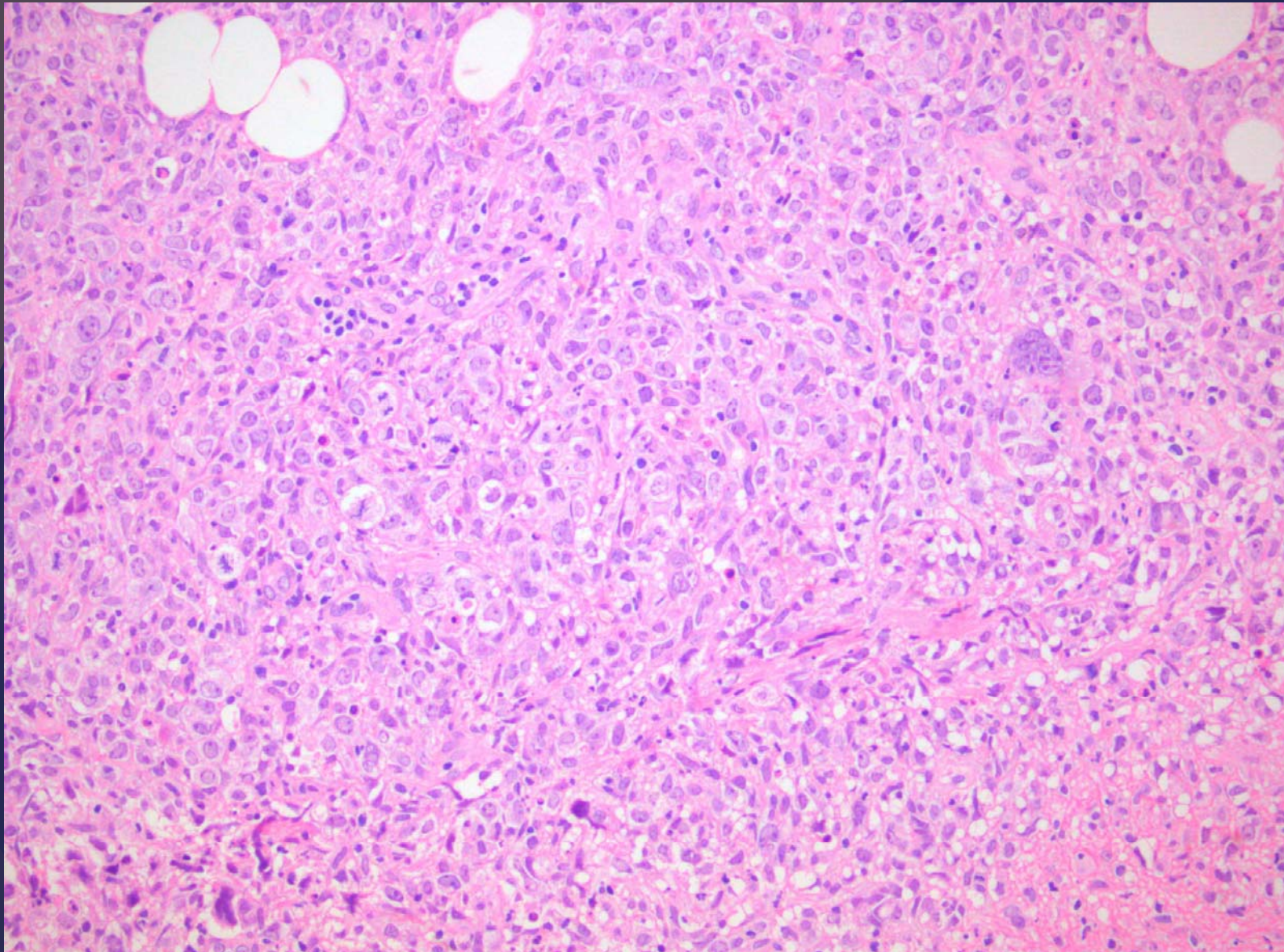
H&E x20



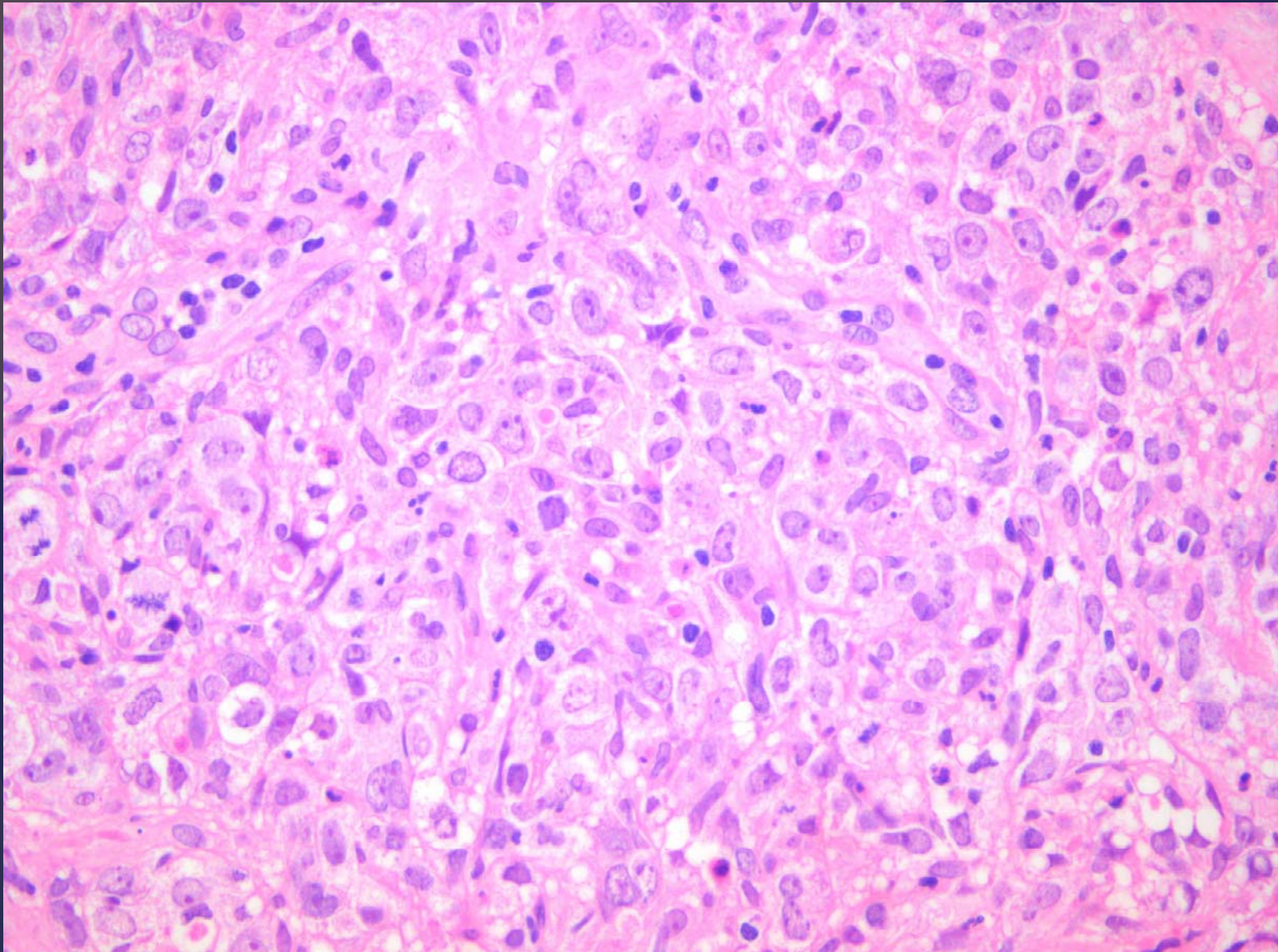
H&E x40



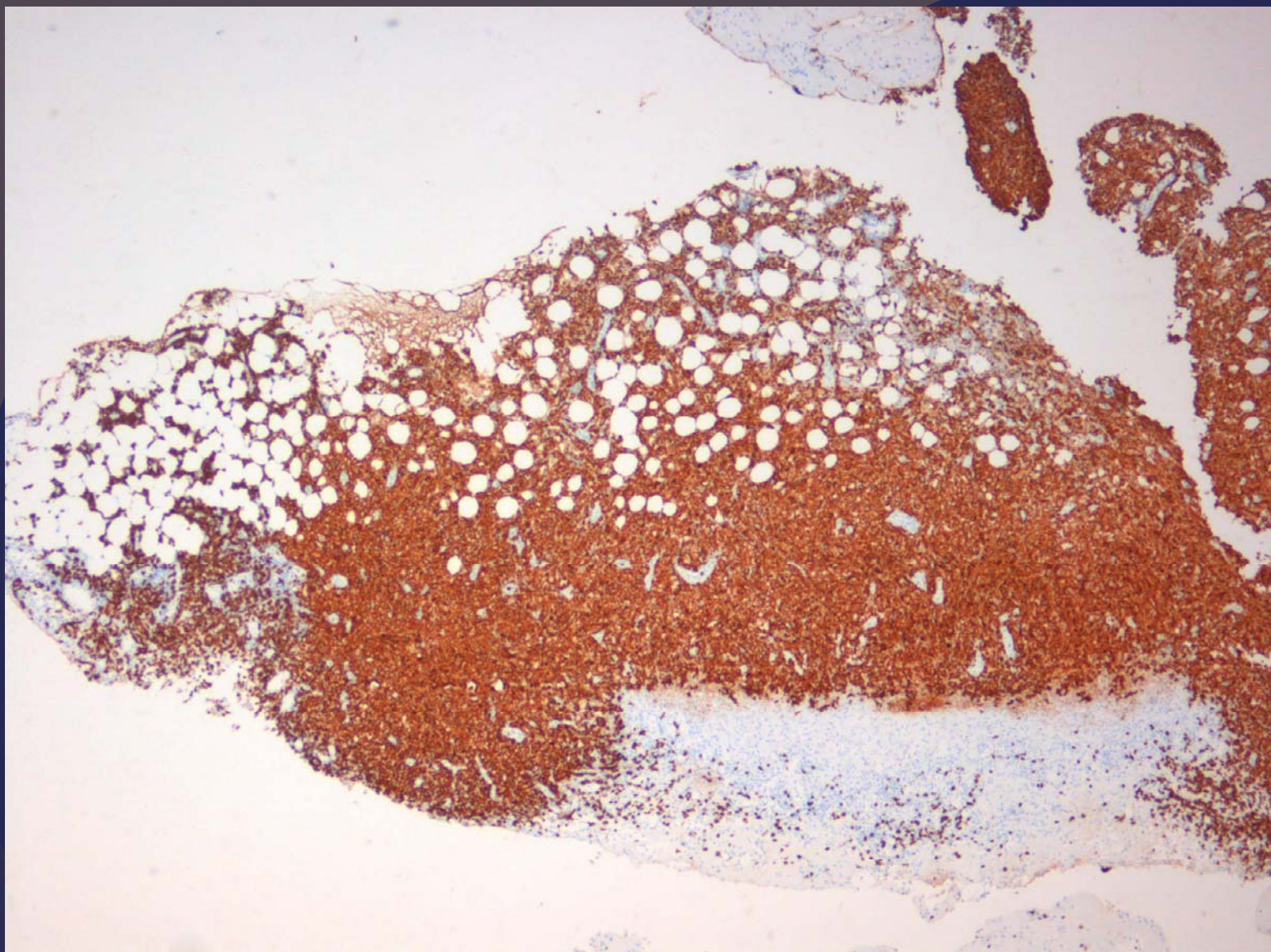
H&E X100



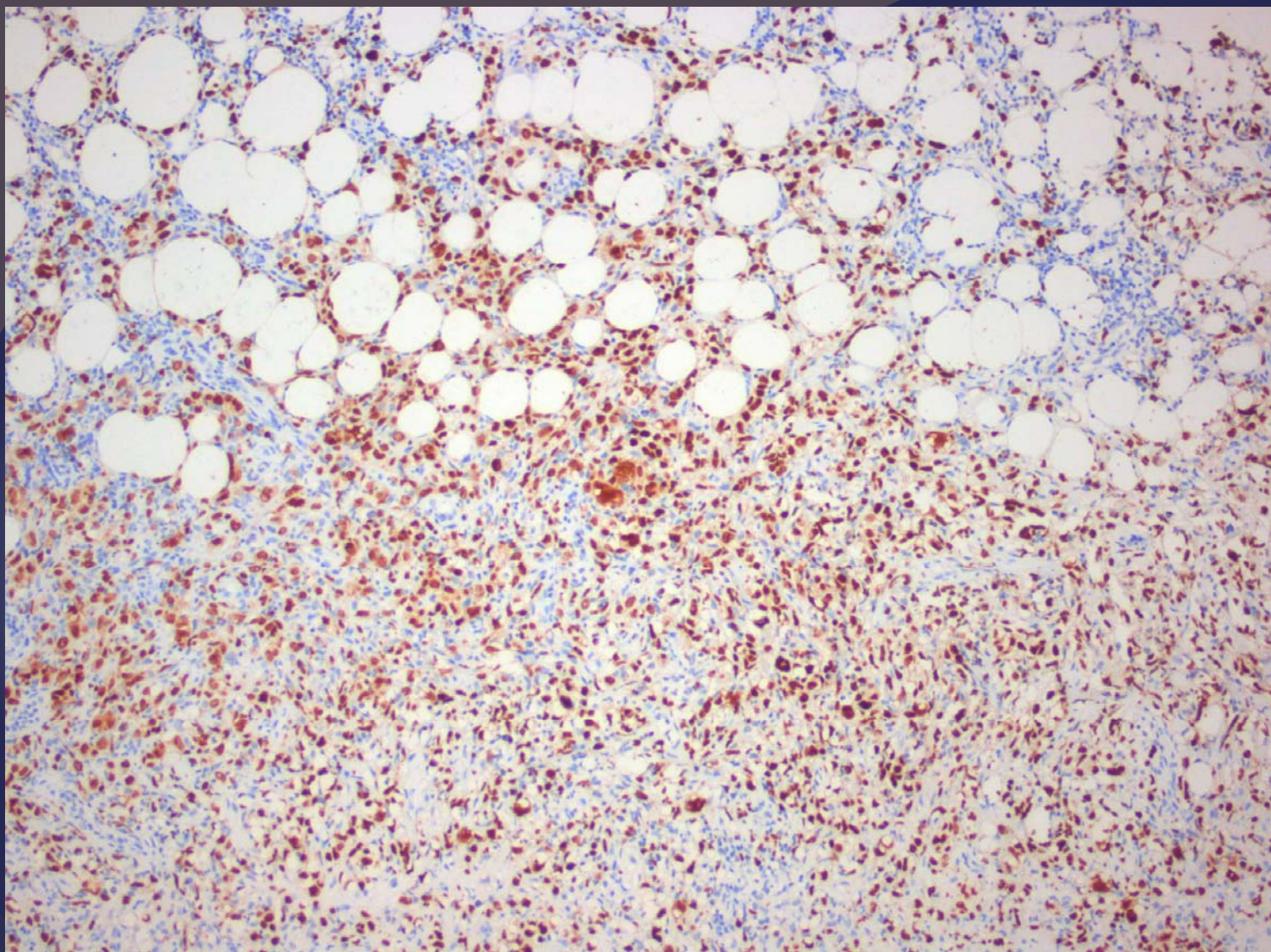
H&E x200



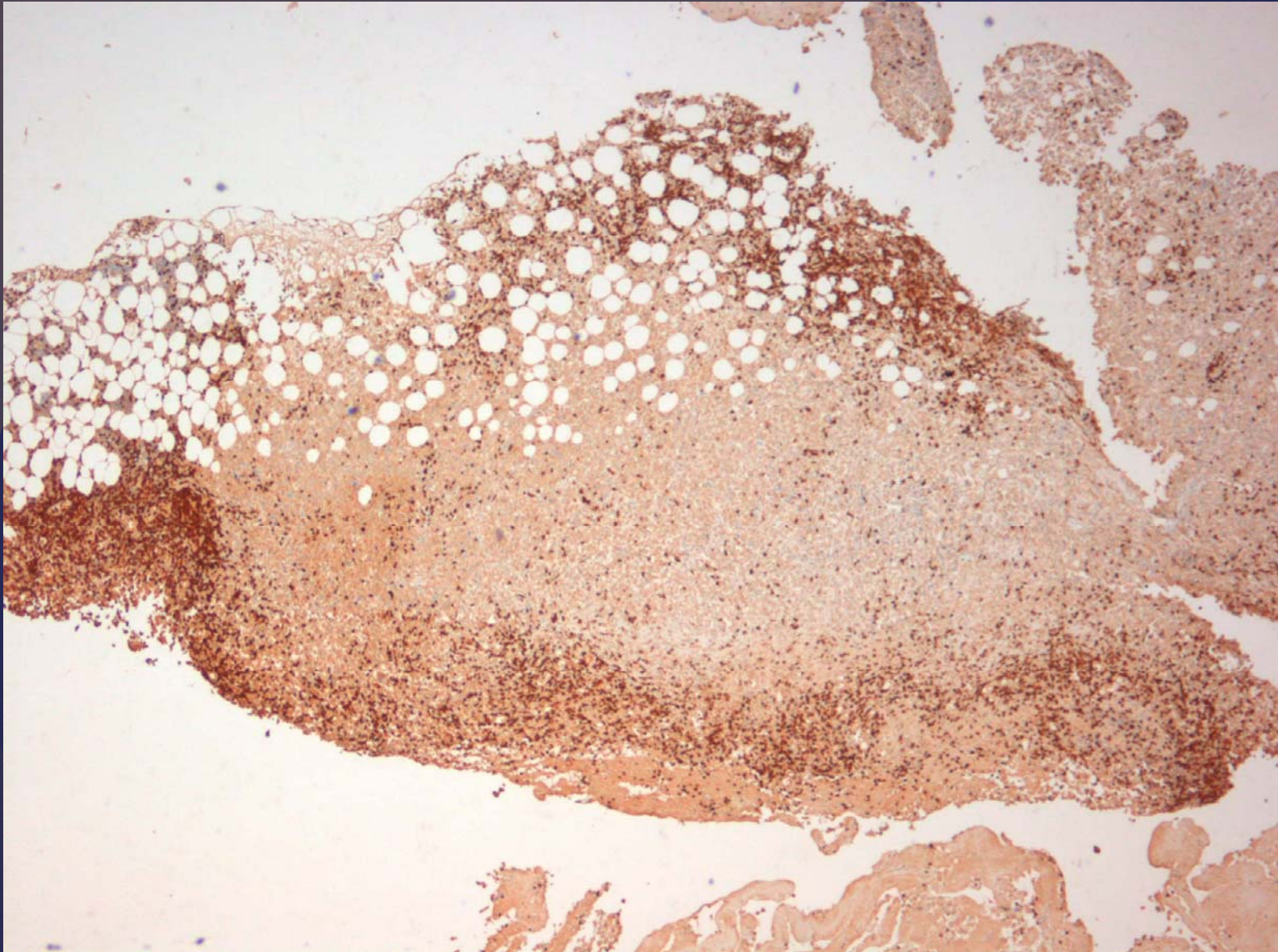
H&E x400



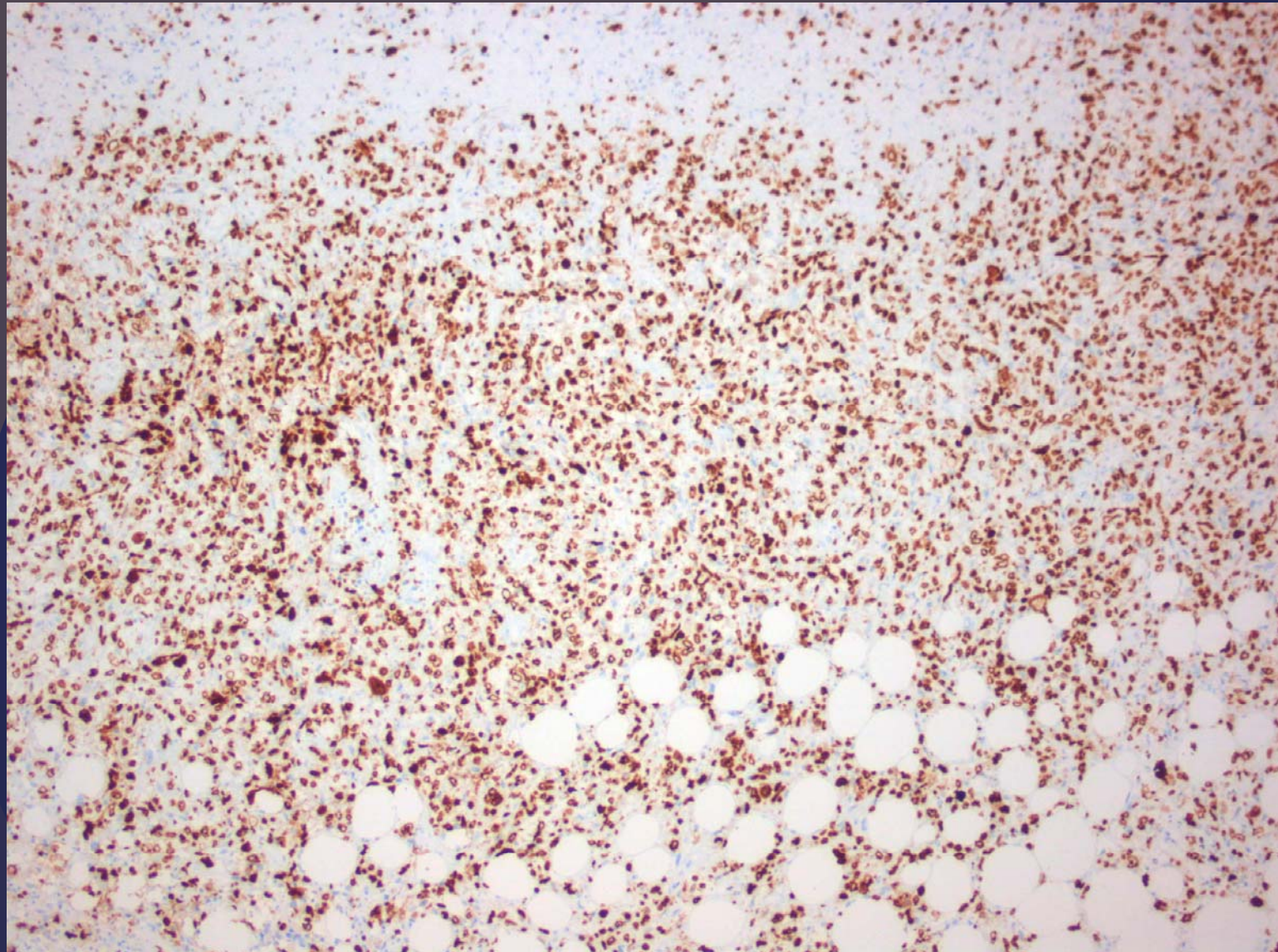
CD20 x40



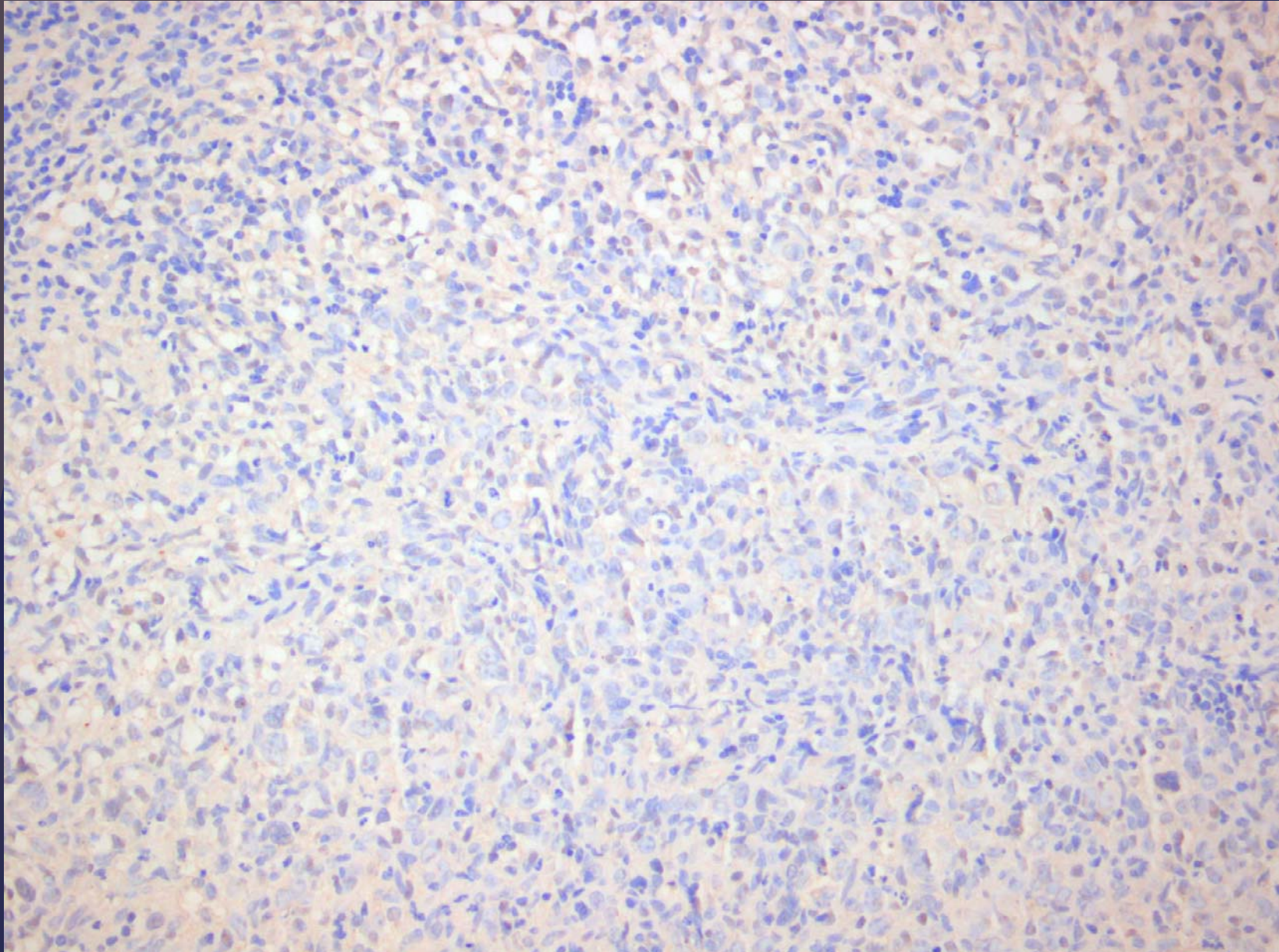
PAX5 x100



CD3 x40

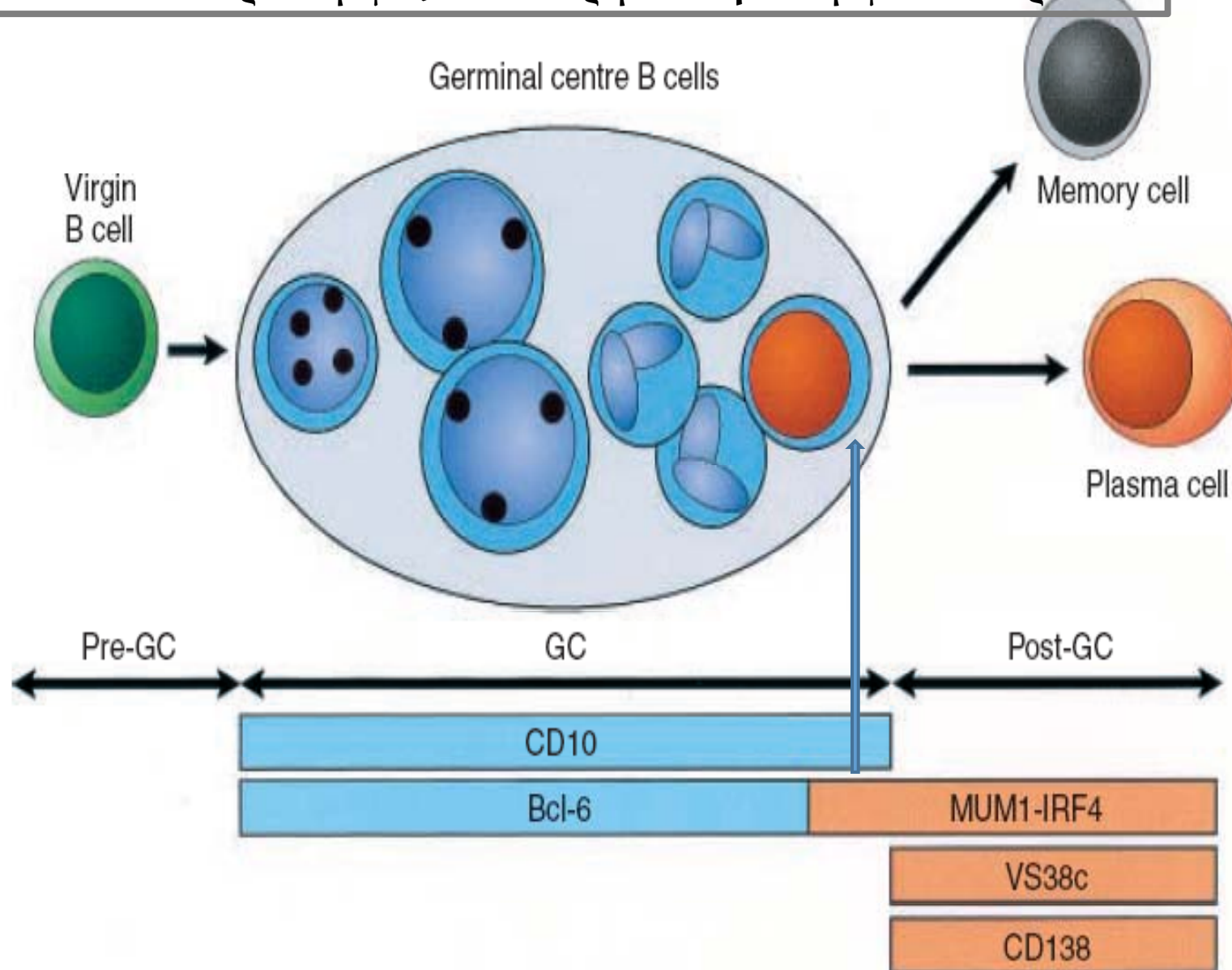


Ki67 x100



EBERs *(m-RNA EBV Τεχνική In situ υβριδισμού
Αναζήτηση του γενώματος του ιού EBV

Βλαστικό κέντρο λεμφοζιδίου Ωρίμανση B λεμφοκυττάρου



1.Αντιγόνα/πρωτεΐνες σταδίου ωρίμανσης B λεμφοκυττάρου

CD10 –

BCL6 +

MUM-1 +

B Λεμφοκύτταρο μετά το βλαστικό κέντρο
(post –Germinal Center)

-

1. Αντιγόνα/πρωτεΐνες σταδίου ωρίμανσης B λεμφοκυττάρου

CD10 –

BCL6 +

MUM-1 +

2. Πρωτεΐνες ρυθμιστές κυτταρικού κύκλου (Λέμφωμα διπλού χτυπήματος; Double hit lymphoma?)

BCL2 (αντιαποπτωτική πρωτεΐνη)

C-MYC (πρωτεΐνη κυτταρικού πολλαπλασιασμού)

1. Αντιγόνα/πρωτεΐνες σταδίου ωρίμανσης B λεμφοκυττάρου

CD10 –

BCL6 +

MUM-1 +

2. Πρωτεΐνες ρυθμιστές κυτταρικού κύκλου (Λέμφωμα διπλού χτυπήματος; Double hit lymphoma?)

BCL2 (+) (αντιαποπτωτική πρωτεΐνη)

C-MYC (-) (πρωτεΐνη κυτταρικού πολλαπλασιασμού)

FISH

Κυτταρογενετική
μελέτη σε τομές
παραφίνης

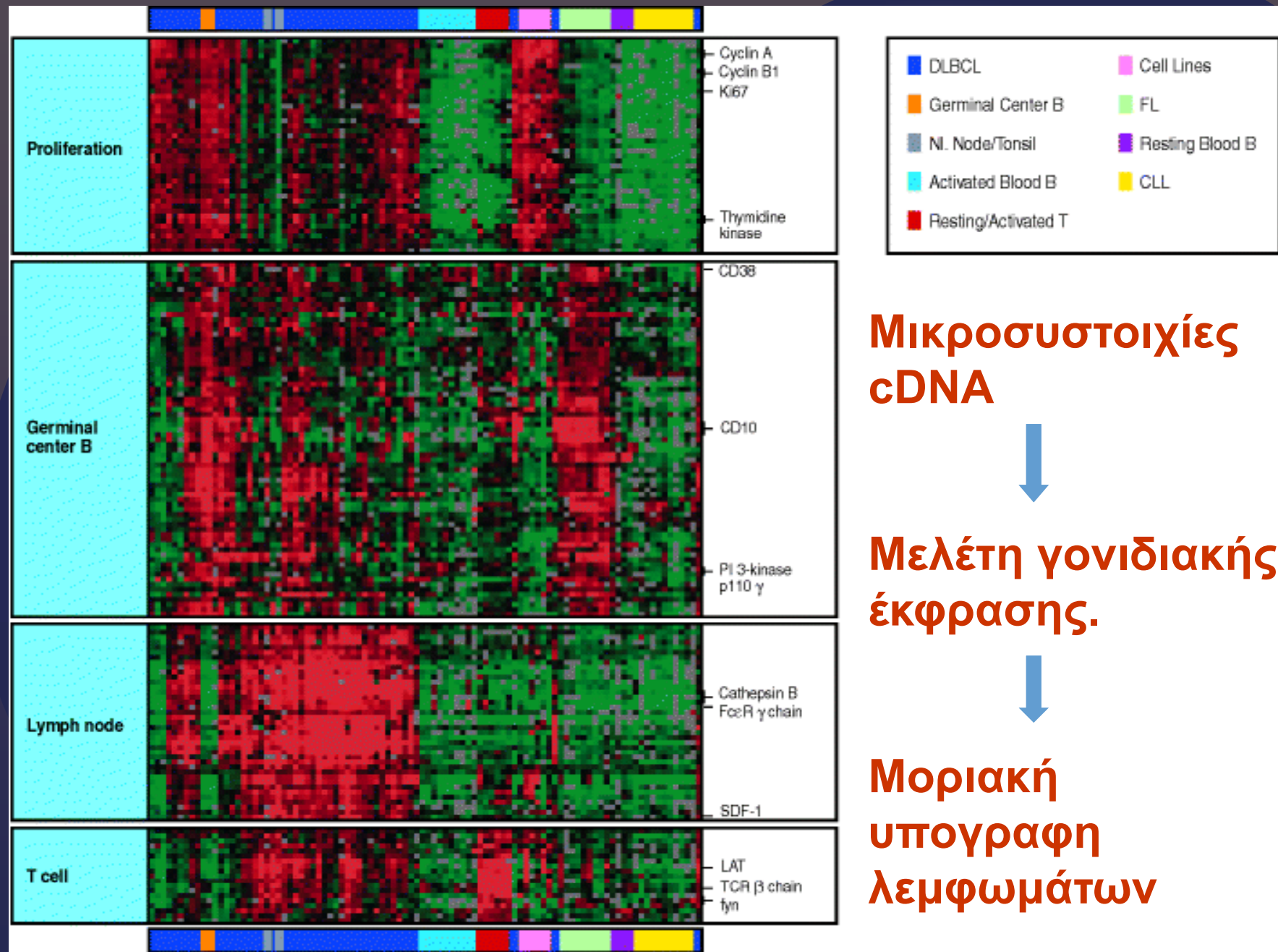


Διάγνωση:

Μη Hodgkin λέμφωμα Β κυτταρικής προέλευσης διαχύτου τύπου από μεγάλα κύτταρα μη περαιτέρω προσδιοριζόμενο (μη ειδικού τύπου)

Β Λεμφοκύτταρο μετά το βλαστικό κέντρο
(post –Germinal Center)

DLBCL-NOS WHO 2016 ICD-O 9680/3



**Μικροσυστοιχίες
cDNA**

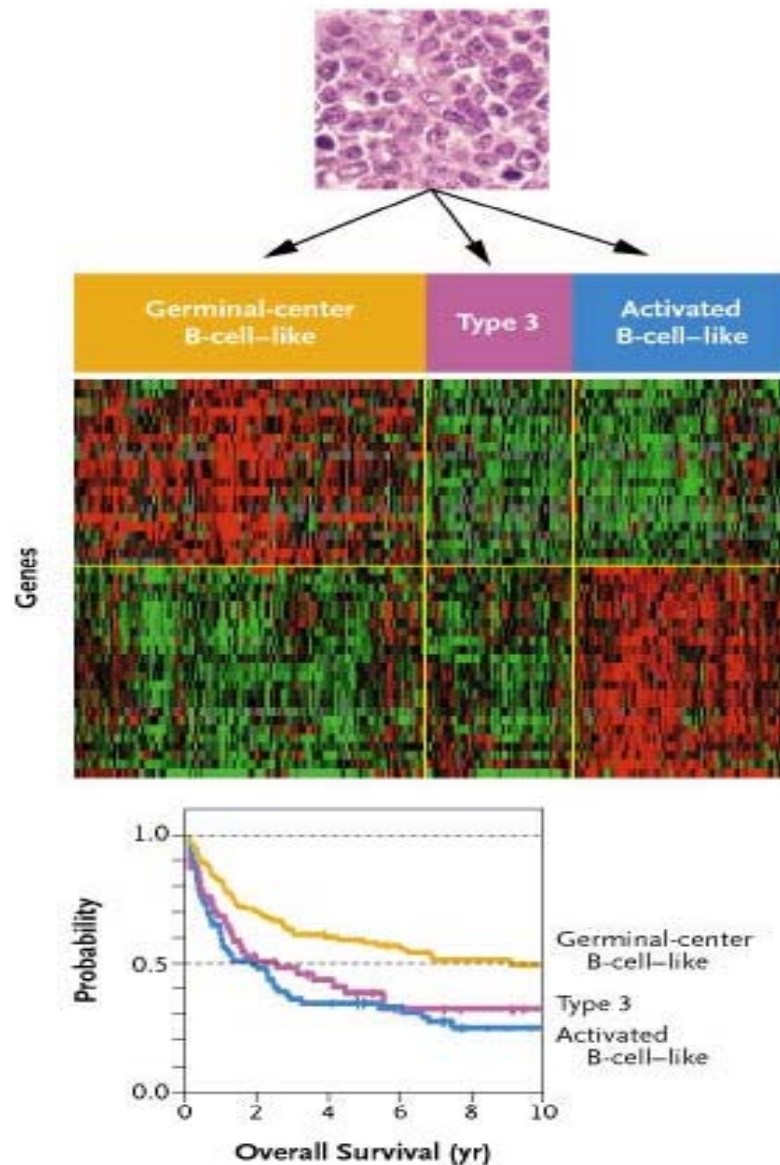


**Μελέτη γονιδιακής
έκφρασης.**



**Μοριακή
υπογραφή
λεμφωμάτων**

A Diffuse Large-B-Cell Lymphoma



ΔΙΑΧΥΤΑ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΑ Β
ΚΥΤΤΑΡΑ ΛΕΜΦΩΜΑΤΑ



Γονίδια
κυττάρου
βλαστικού
κέντρου
GC B like

ΒΛ-Κ



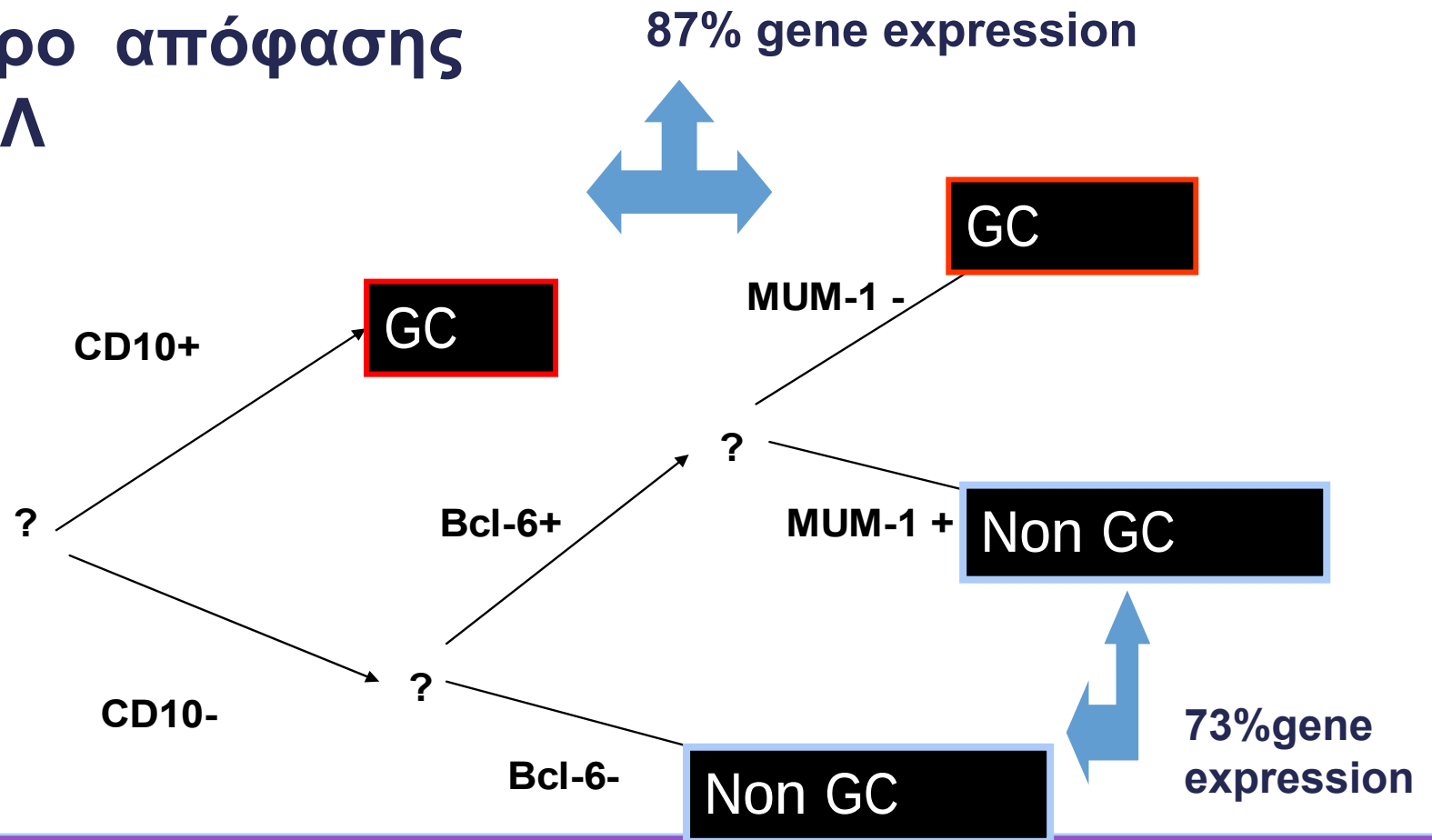
Γονίδια in vitro
ενεργοποιημένου Β
λεμφοκυττάρου
και

κυττάρων μετά το
βλαστικό κέντρο

ABC-like

Μη ΒΛ-Κ

Δέντρο απόφασης ΔΜΒΛ



Decision tree for immunoperoxidase TMA classification of DLBCL

Hans et al Blood 2003 (Hans classifier)