

Εισαγωγή: Το μονήρες πλασματοκύττωμα είναι μια σπάνια νόσος και αποτελεί το 2-3% των πλασματοκυτταρικών νεοπλασμάτων. Χαρακτηρίζεται από πολλαπλασιασμό νεοπλασματικών μονοκλωνικών πλασματοκυττάρων με απουσία κλινικών συμπτωμάτων πολλαπλού μυελώματος, απουσία άλλων οστικών αλλοιώσεων με απεικονιστικό έλεγχο και βιοψία μυελού οστών φυσιολογική. Διακρίνεται σε μονήρες οστικό πλασματοκύττωμα και εξωμυελικό πλασματοκύττωμα. Η μέση ηλικία εμφάνισης είναι τα 55-60 έτη με συχνότητα Α:Γ=1:2.



Εικ.2



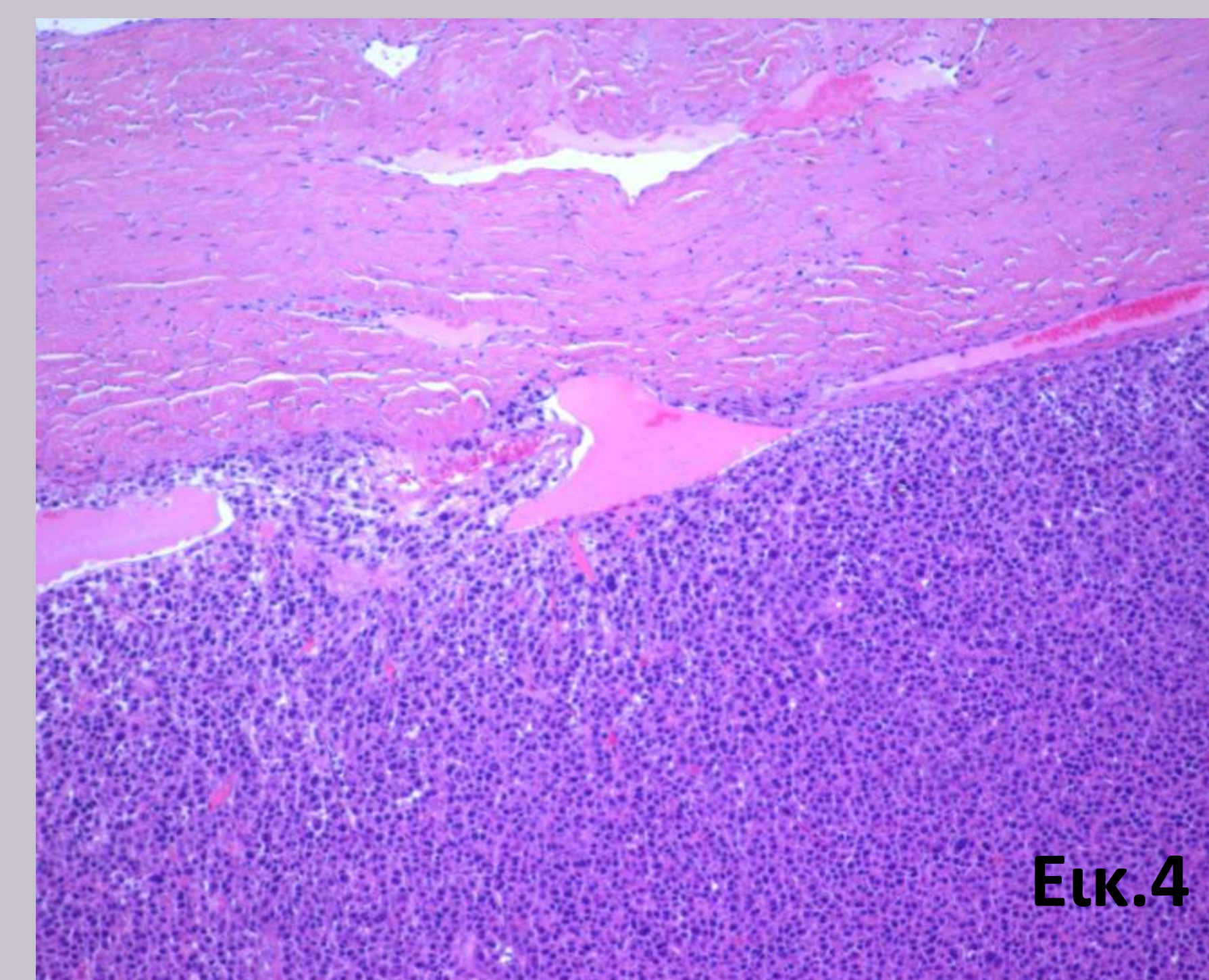
Εικ.3

Σκοπός: Σπάνια περίπτωση μονήρους πλασματοκυττώματος στο βρεγματικό οστό σε γυναίκα 69 ετών, η οποία χειρουργήθηκε με πιθανή κλινική διάγνωση μηνιγγιώματος.

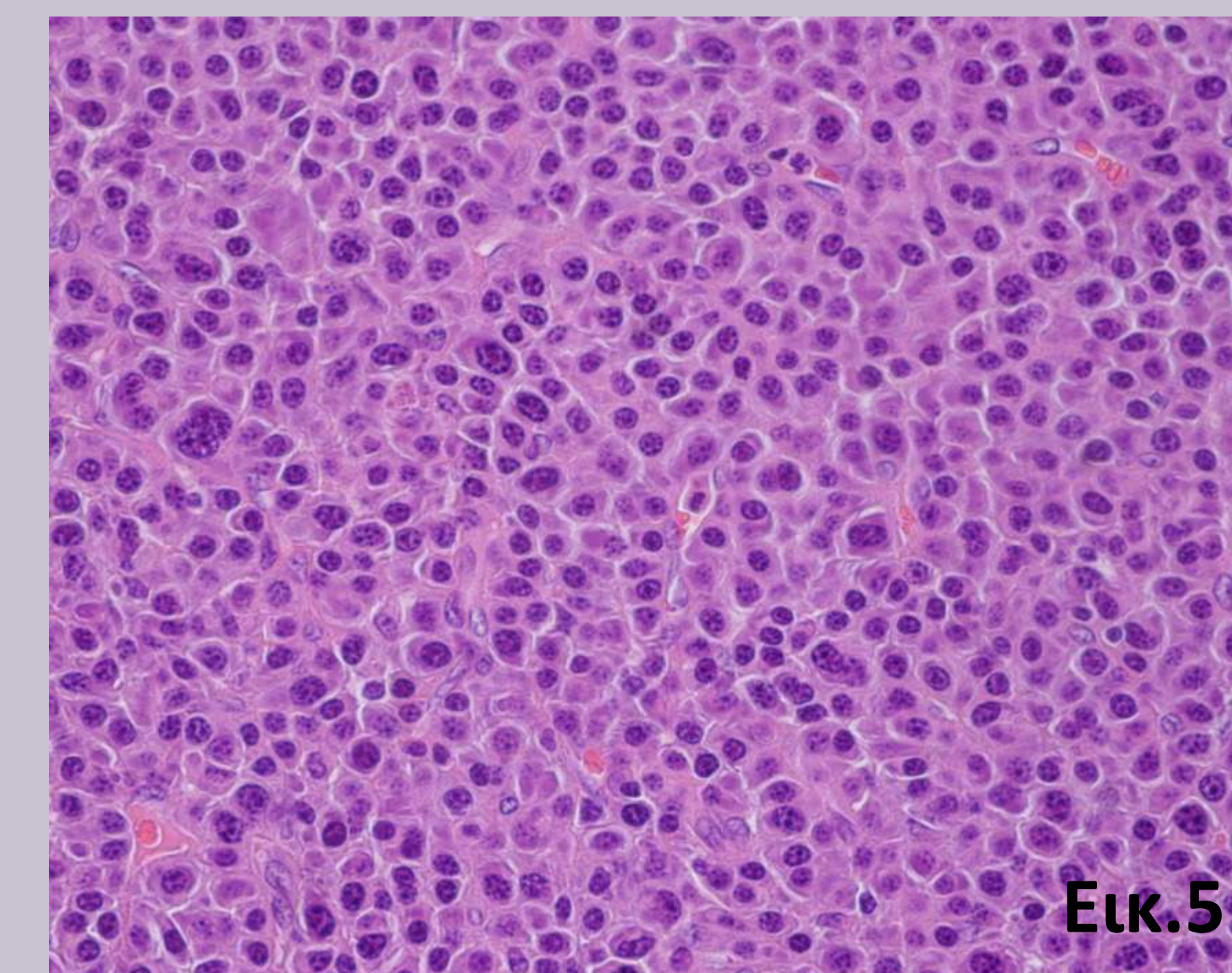
Υλικό-Μέθοδοι: Τμήμα μήνιγγος διαστάσεων 7 X 6 X 0,4 εκ που συνεχόταν με τμήμα οστού διαστάσεων 9 X 8 X 0,5 εκ με διήθηση και των δύο από καστανόφαιο νεοπλασματικό όγκο διαστάσεων 6 X 5,7 εκ και πάχους έως 2 εκ, με ρακώδη εξωτερική επιφάνεια (Εικ.1,2,3). Η πιθανή κλινική διάγνωση ήταν μηνιγγίωμα. Μικροσκοπικά παρατηρήθηκε εικόνα λεμφοειδούς νεοπλασματος (Εικ.4) με ανοσομορφολογικούς χαρακτήρες πλασματοκυττώματος, αποτελούμενο από διάχυτα αναπτυσσόμενα πλασματοκύτταρα, ωρίμου και αώρου τύπου με παρουσία διπύρηνων και πολυπύρηνων μορφών και αρκετών πλασμαβλαστικών μορφών (Εικ.5). Παρατηρήθηκαν μιτώσεις έως 16/10 ΟΠΜΜ και νεοπλασματικά έμβολα. Το νεόπλασμα διηθούσε το τμήμα οστού, διαβρώνοντάς το, και επεκτεινόταν στο συνεξαιρεθέν τμήμα μήνιγγος.

Αποτελέσματα-Συμπέρασμα:

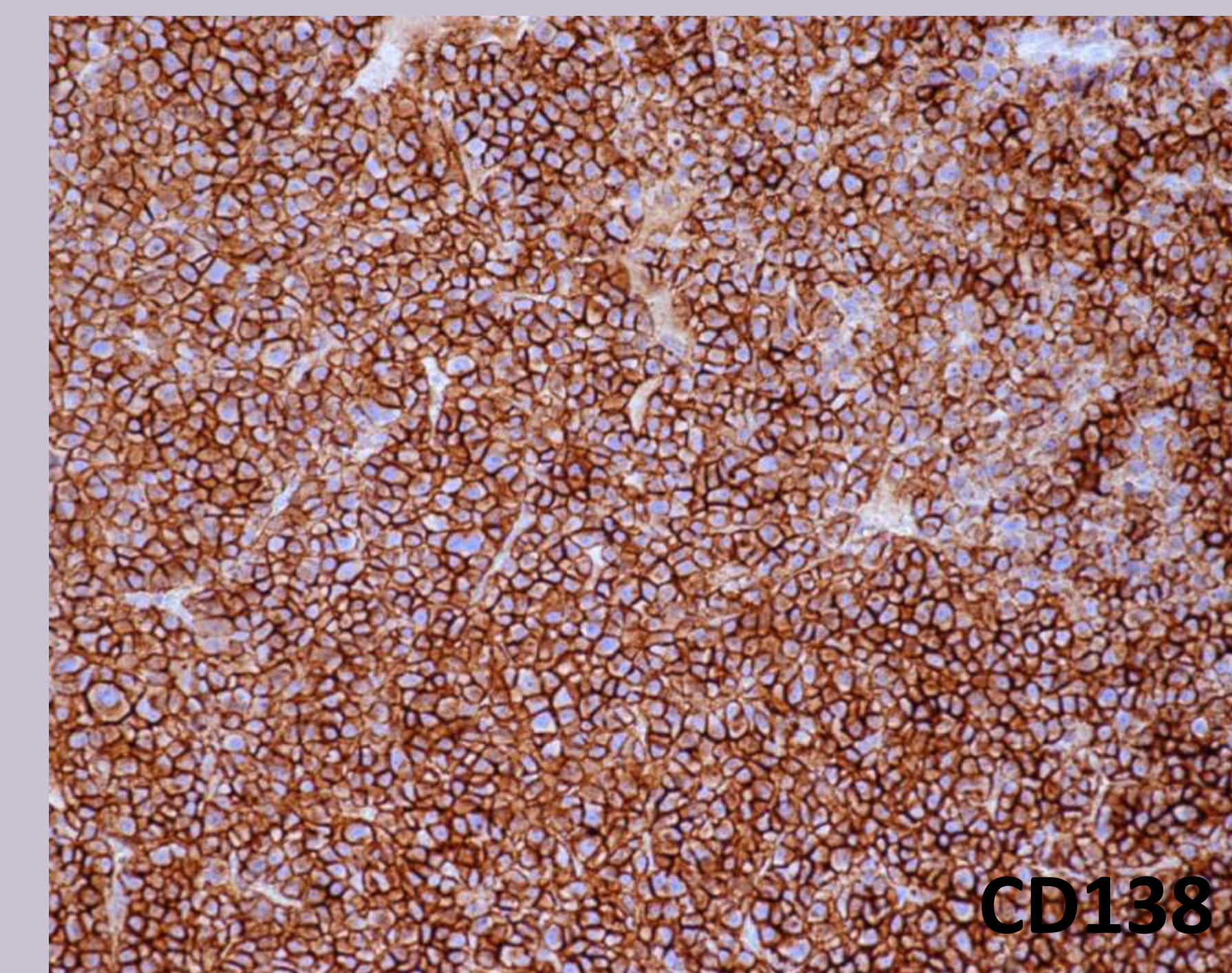
Το μονήρες πλασματοκύττωμα οστού μπορεί να υποδυθεί κλινικά άλλο νεόπλασμα, όπως στην περίπτωση μας. Η μικροσκοπική εικόνα δίνει τη διάγνωση. Σημαντικό είναι να αποκλειστεί η συστηματική νόσος. Ως θεραπεία εκλογής χρησιμοποιείται η ακτινοθεραπεία. Η χειρουργική εξαίρεση περιορίζεται σε ασθενείς με νευρολογικά συμπτώματα λόγω πίεσης και προηγείται της ακτινοθεραπείας ενώ η χημειοθεραπεία εφαρμόζεται σε εκτεταμένη νόσο ή όταν δεν ανταποκρίνεται στην ακτινοθεραπεία.



Εικ.4



Εικ.5



CD138

Βιβλιογραφία: 1.WHO Classification of Tumours of the Central Nervous System,2016
2.Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, 11th Edition 2018
3. Grammatico S., Solitary Plasmacytoma, Mediterr J Hematol Infect Dis 2017