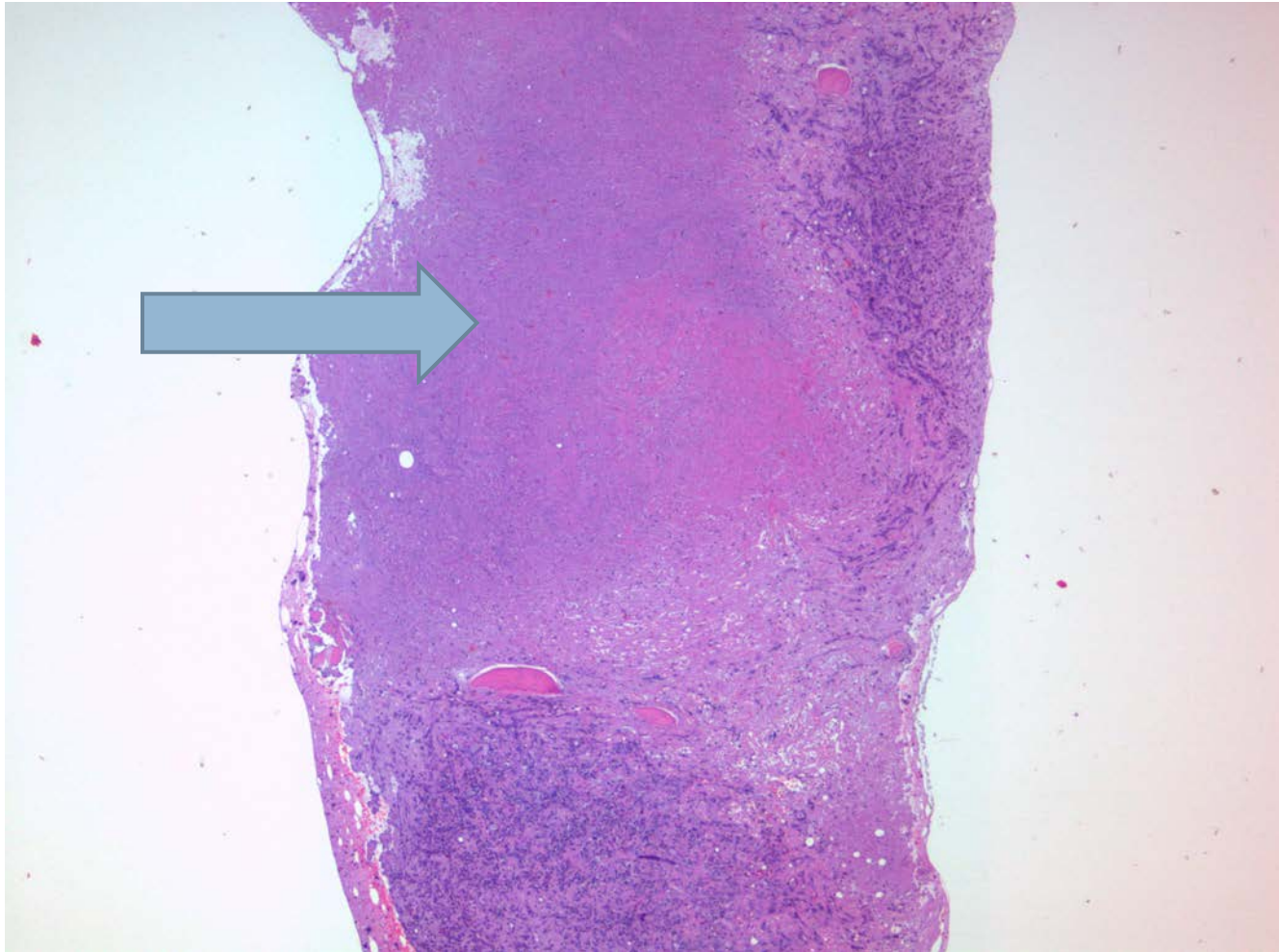


Υλικό

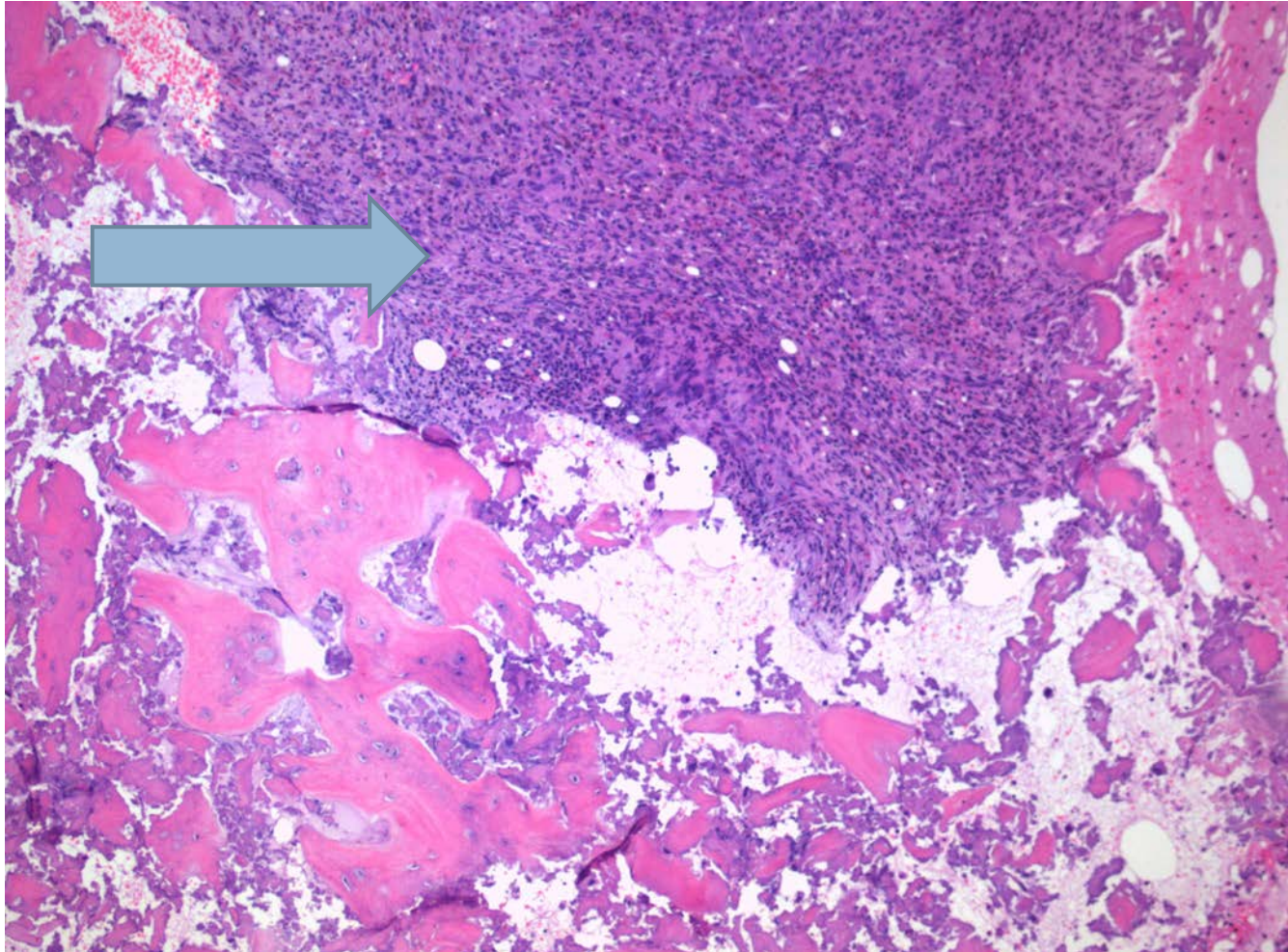


Οστεομυελική βιοψία ασθενούς
με οστεολυτικές αλλοιώσεις
πυέλου και ισχίων

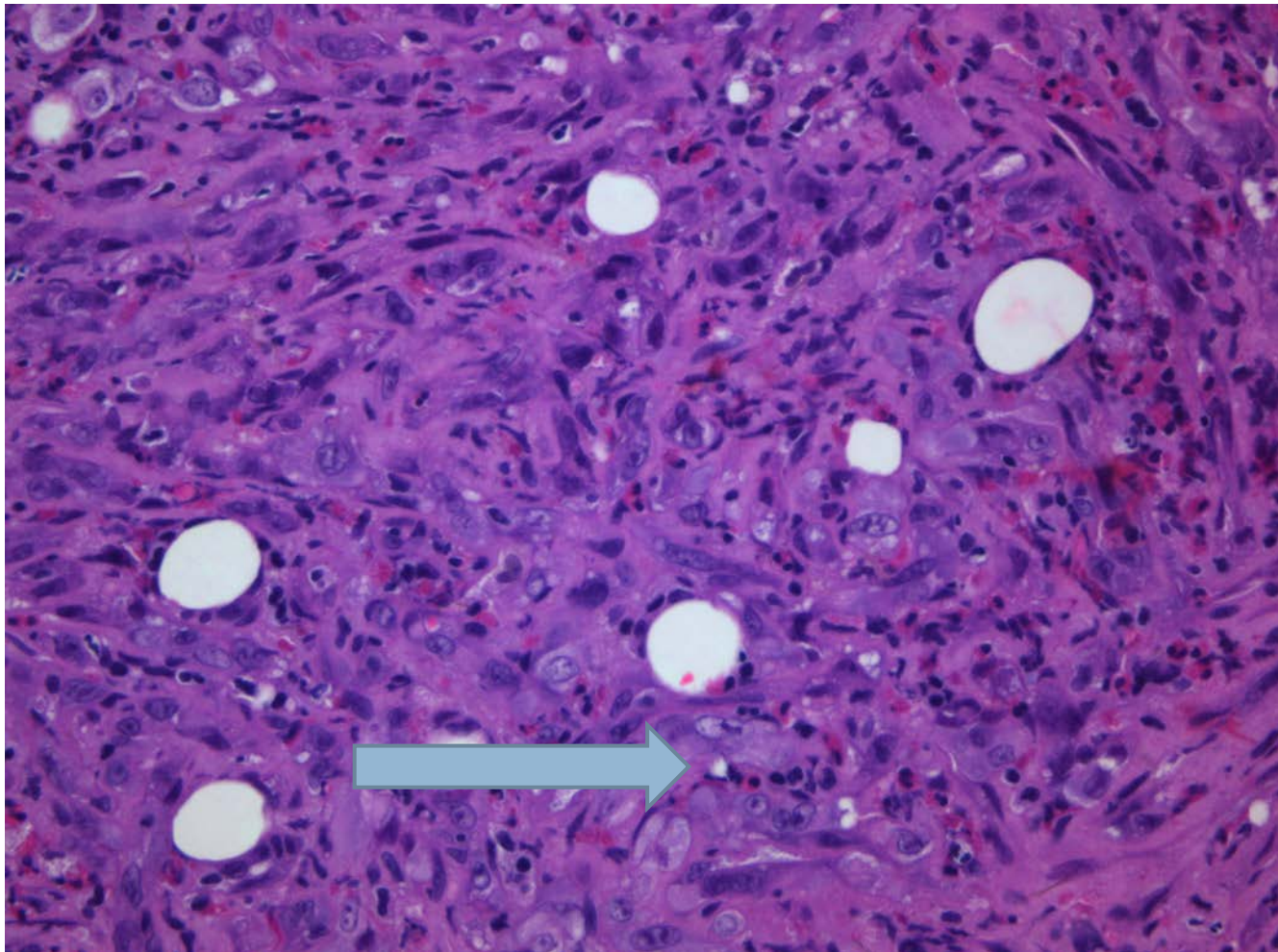
Κατάληψη μυελού των οστών από κακήθες νεόπλασμα με εκτεταμένες νεκρώσεις



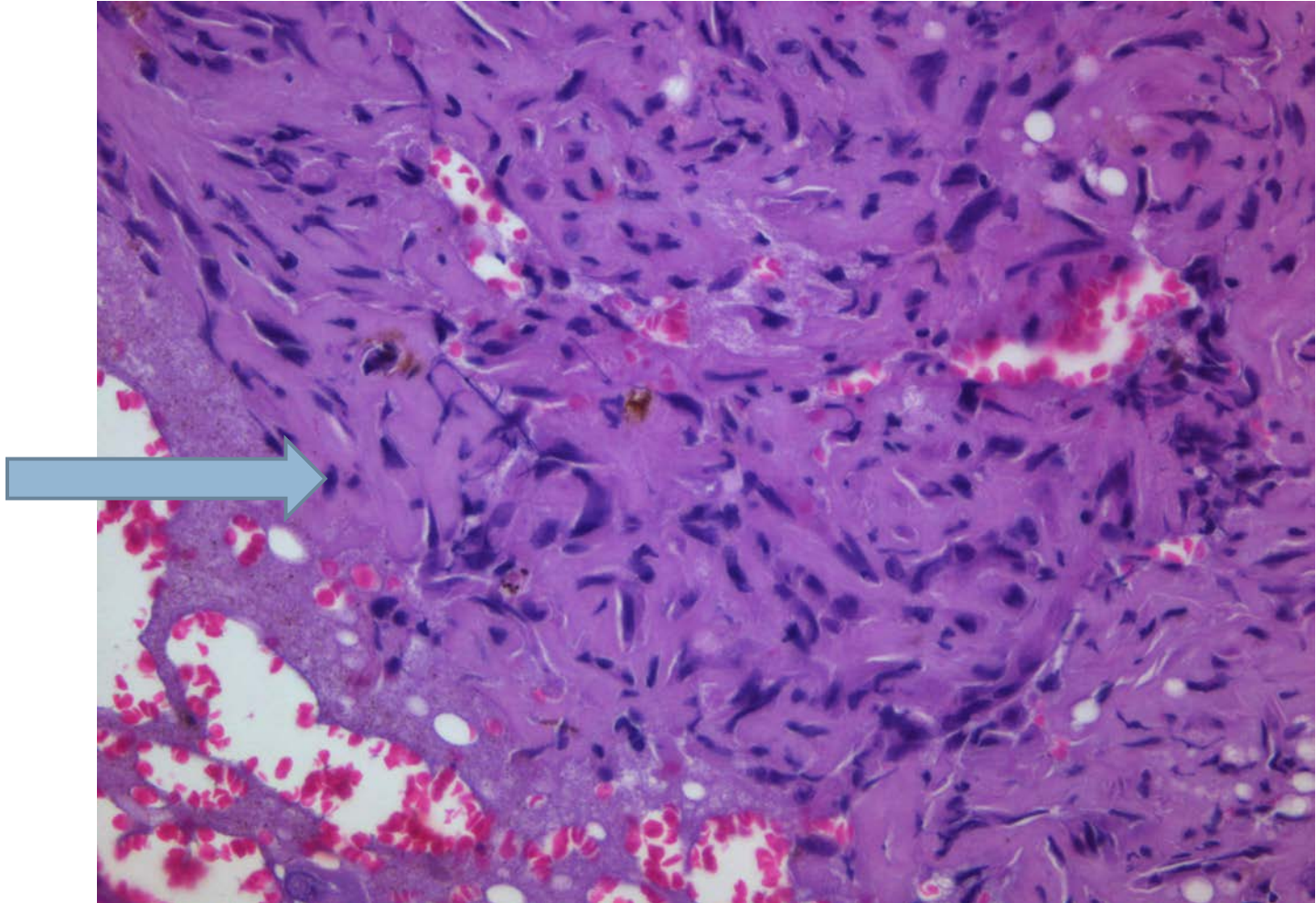
Κυτταροβριθές νεόπλασμα μεταξύ των οστεοδοκίδων



Επιθηλιόμορφα κύτταρα που σχηματίζουν υποτυπώδεις αγγειακούς χώρους με παρουσία ενδοκυτταροπλασματικού αυλού

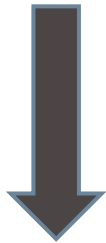


Γαλινοποίηση στρώματος



Διαφορική Διάγνωση (1/2)

Καρκίνωμα



(Μετάσταση)

**Ανοσοϊστοχημικός έλεγχος
Επιθηλιακοί δείκτες (-)**

Επιθηλιόμορφο Σάρκωμα



Πρωτοπαθές

Δευτεροπαθές



**Απουσία άλλης εστίας
σε μαλακούς ιστούς /σπλάχνα**

Διαφορική Διάγνωση (2/2)

□ Πρωτοπαθής όγκος των οστών

- | | | |
|--|---|---|
| ο Οστεοσάρκωμα | } | Ογκόμορφη
αλλοίωση |
| ο Χονδροσάρκωμα | | |
| ο Σάρκωμα Ewing | | |
| ✓ Σαρκώματα αγγειακής προέλευσης | } | Οστεόλυση
χωρίς
Ογκόμορφη
αλλοίωση |
| ✓ Πολύμορφο αδιαφοροποίητο σάρκωμα
(κακόηθες ινώδες ιστιοκύττωμα) | | |
| ✓ πρωτοπαθές λέμφωμα των οστών | | |

Αγγειακοί ανοσοϊστοχημικοί δείκτες

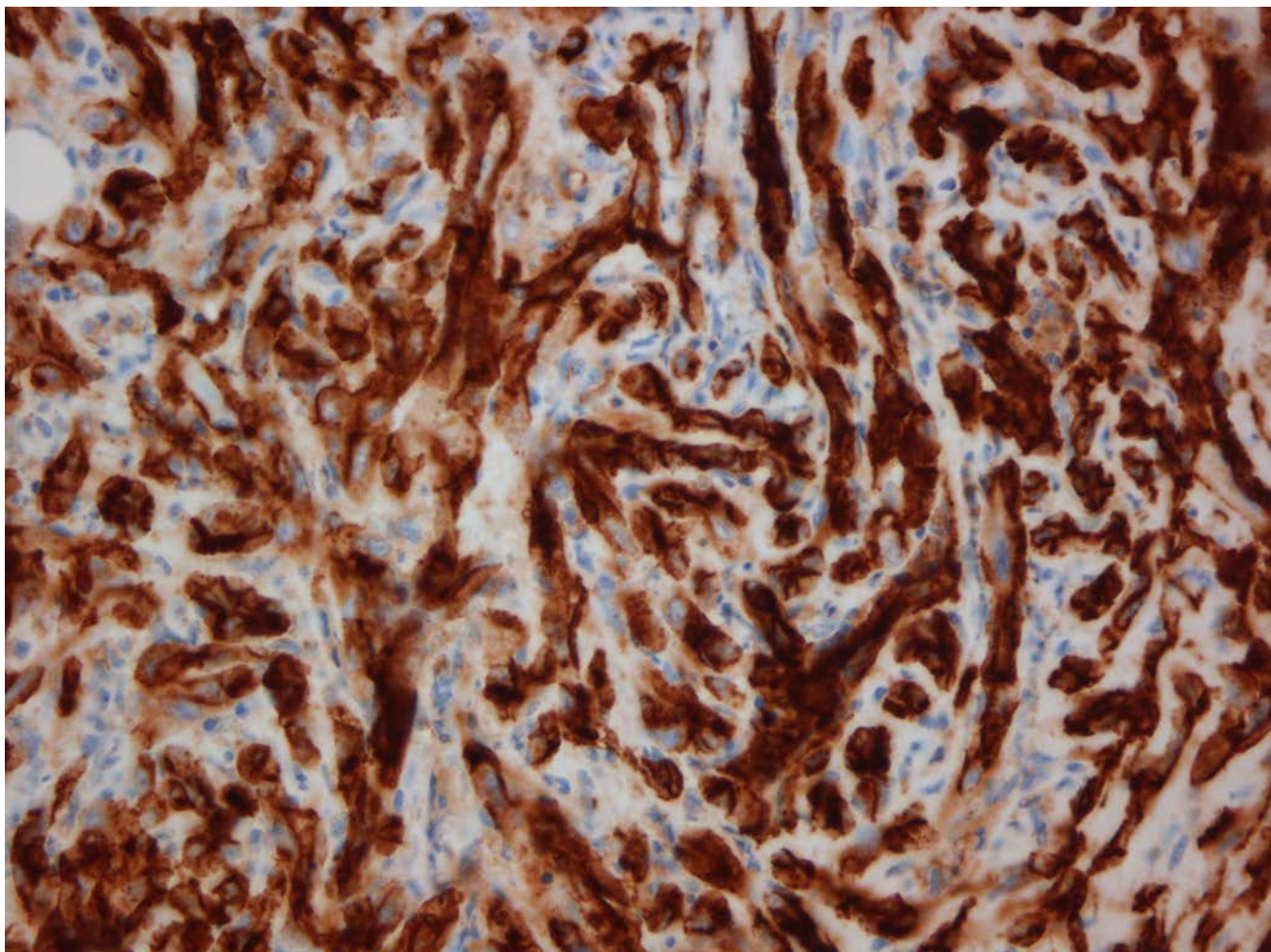
Αγγειακή προέλευση



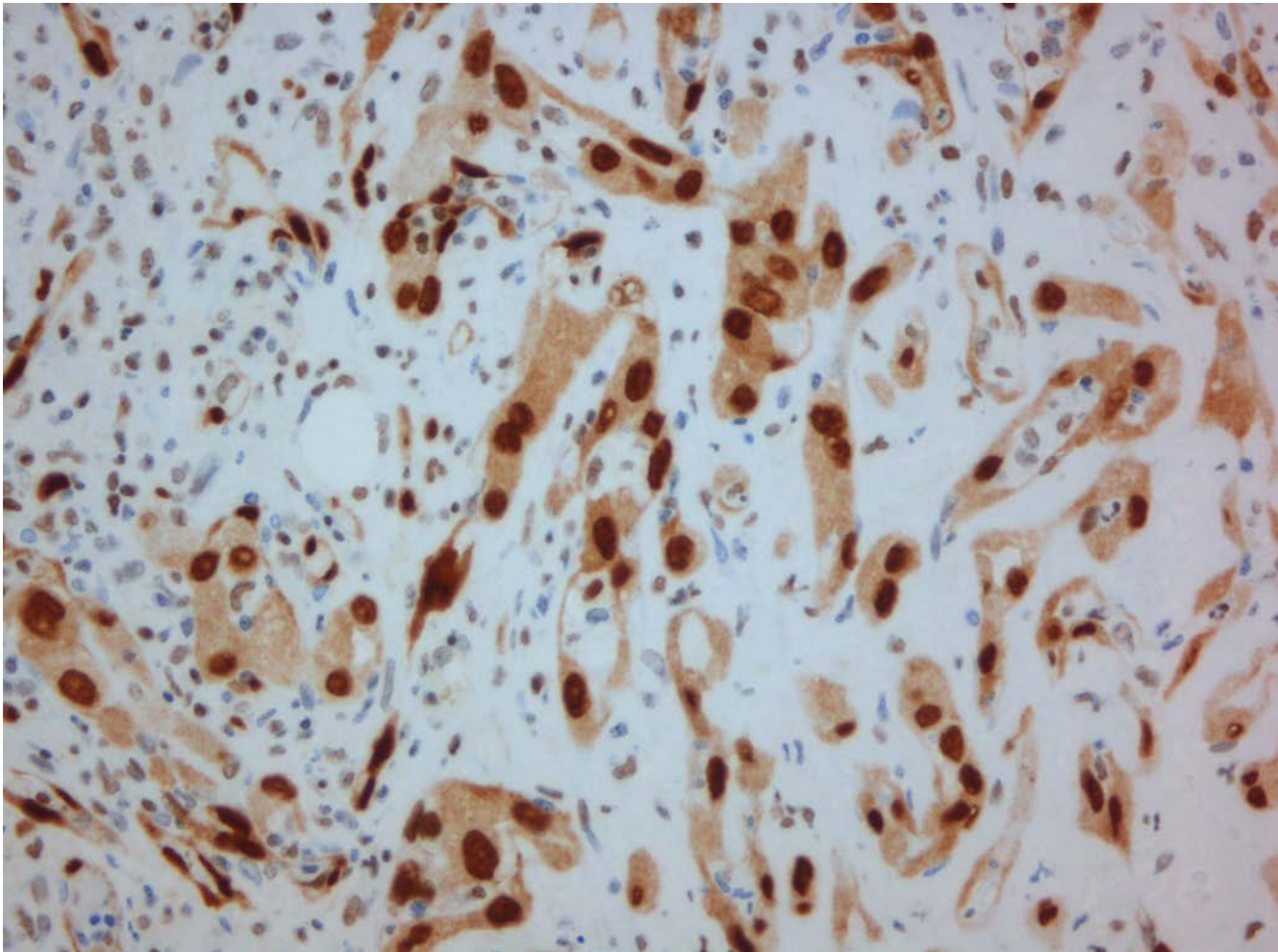
Ανοσοϊστοχημικός έλεγχος:

- ❖ ERG
- ❖ CD31
- ❖ CD34
- ❖ Fli – 1
- ❖ Factor VIII (Von Willebrand)

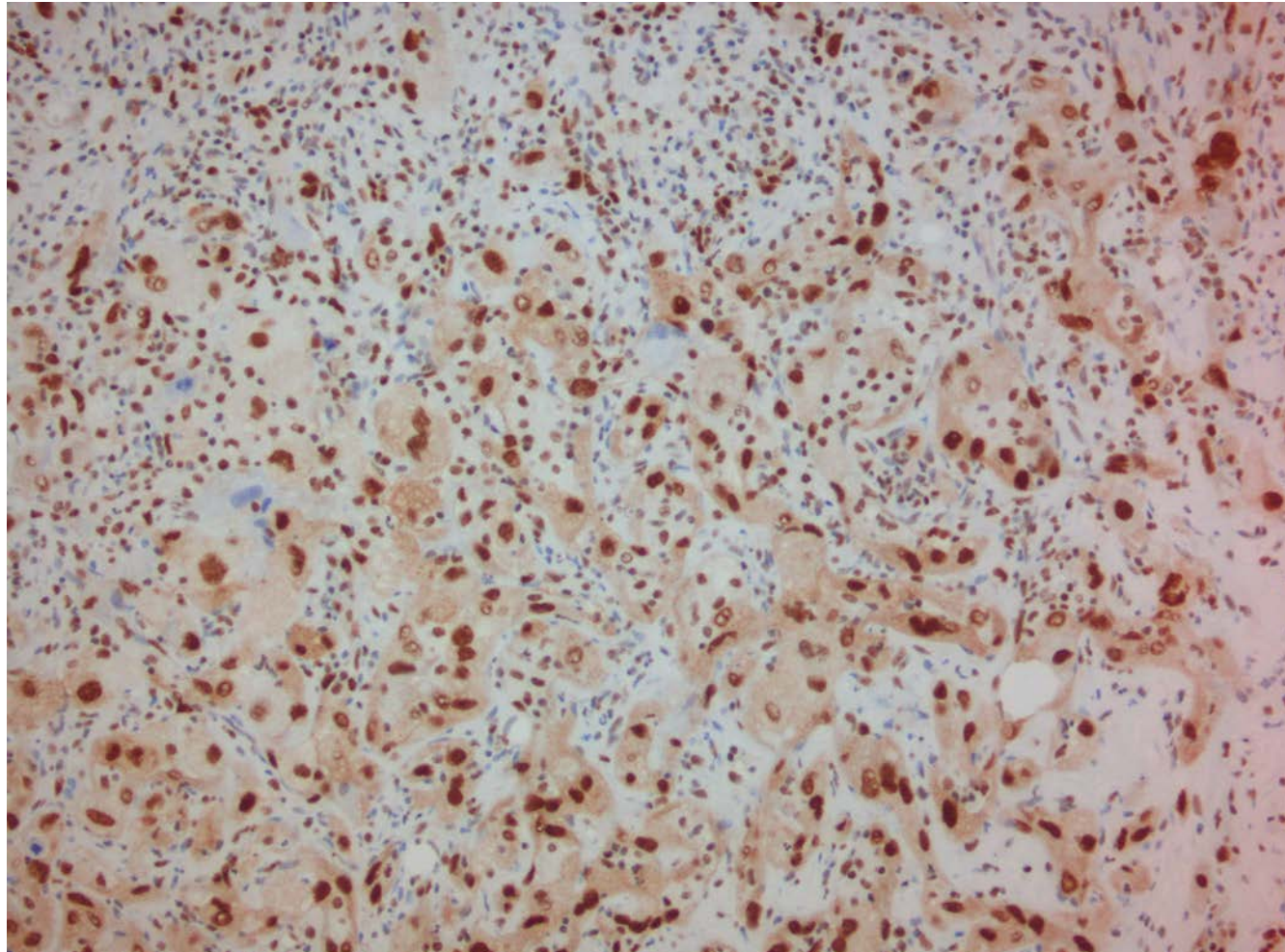
CD31



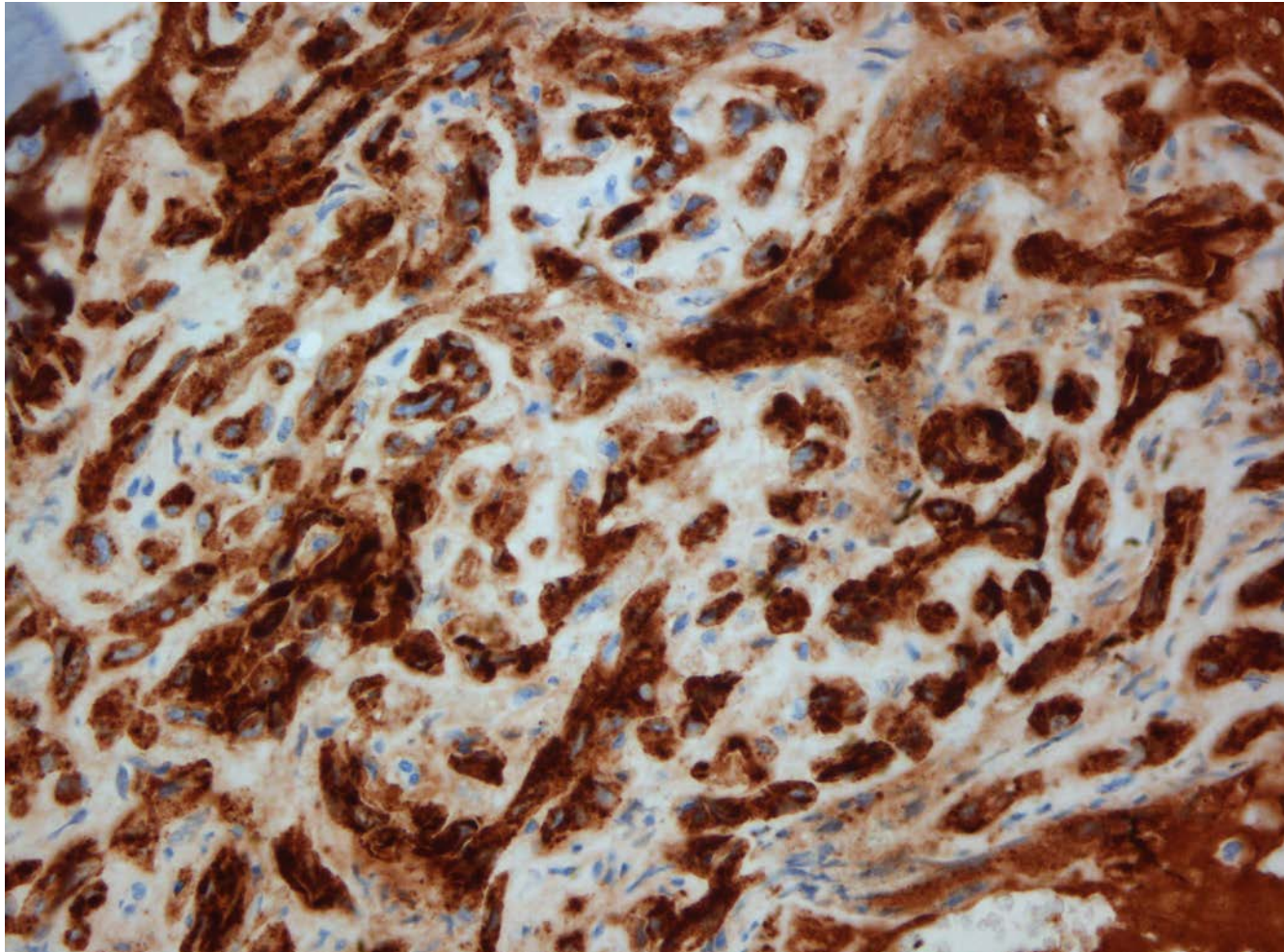
ERG



Fli-1



FVIII



Συμπέρασμα

- **Επιθηλιοειδές αιμαγγειοενδοθηλίωμα**

Ταξινόμηση: Καλά Διαφοροποιημένο Αγγειοσάρκωμα



Παθ/ανατομικό Εργαστήριο Γ.Ν.Α. Ευαγγελισμός