

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΠΑΝΙΑΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΟΛΥΠΟΔΩΝ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ LAMN

Σαββίδου Ν.Δ.¹, Γούτα Χ.¹, Γιαννά Κ.¹, Συμεωνίδου Μ.¹, Μπαλλάς Κ.²

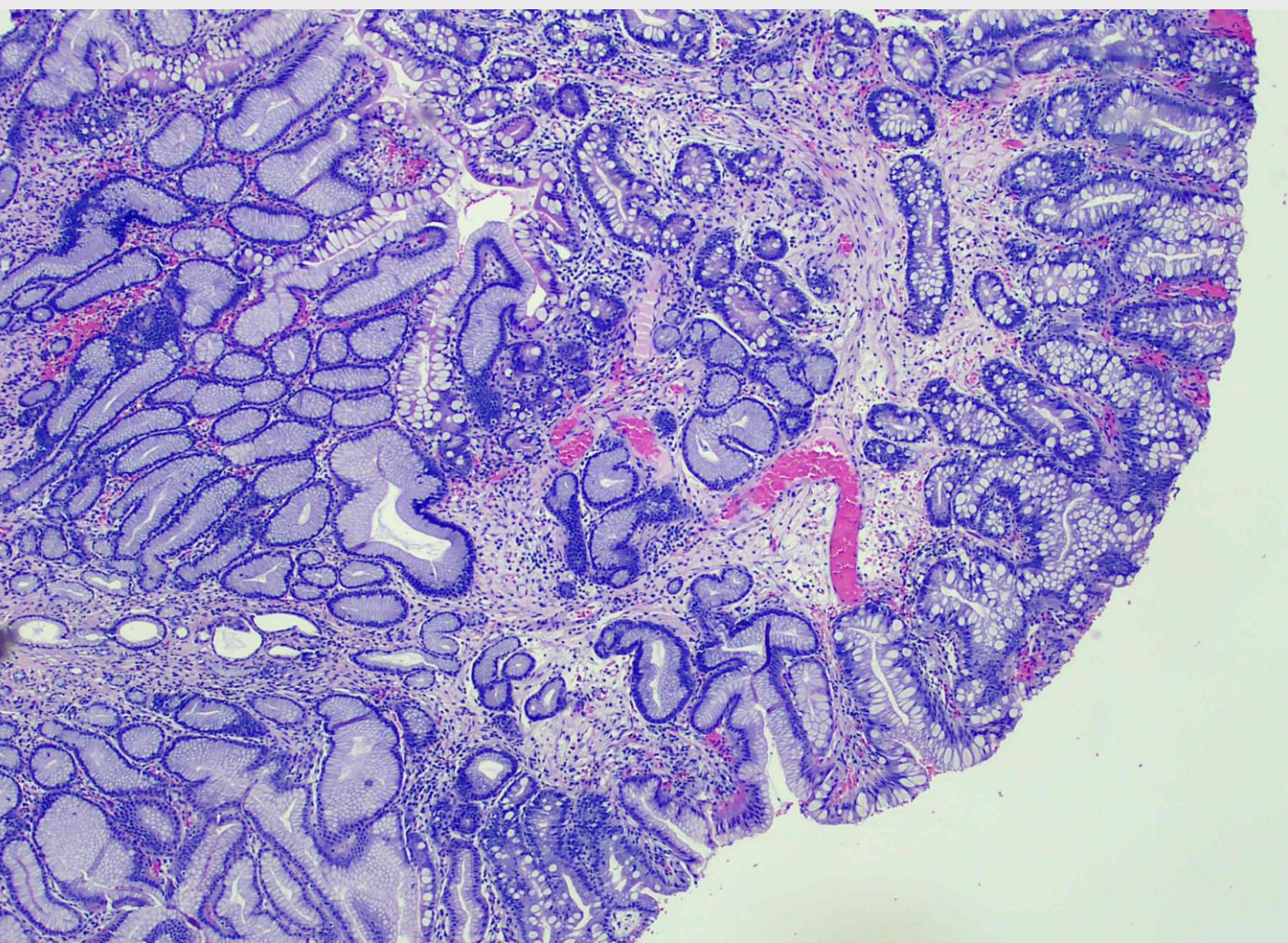
¹Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο», ²Ε' Χειρουργική Κλινική Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Carmack, Susanne W et al. "The current spectrum of gastric polyps: a 1-year national study of over 120,000 patients." *The American journal of gastroenterology* vol. 104,6 (2009)
2. Forté, Emmanuel et al. "Risk of neoplastic change in large gastric hyperplastic polyps and recurrence after endoscopic resection." *Endoscopy* vol. 52,6 (2020)
3. "Gastric hyperplastic polyps"
"Gastric dysplasia"
"Gastic adenocarcinoma"
"Appendiceal mucinous neoplasm"
WHO Classification of Tumours Editorial Board.Digestive system tumours.
Lyon(France): International Agency for Research on Cancer; 2019
(WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol.1)
4. Kim MA, Lee HS, Yang HK, Kim WH. Cytokeratin expression profile in gastric carcinomas. *Hum Pathol.* 2004;35(5):576-581. doi:10.1016/j.humpath.2003.12.007

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

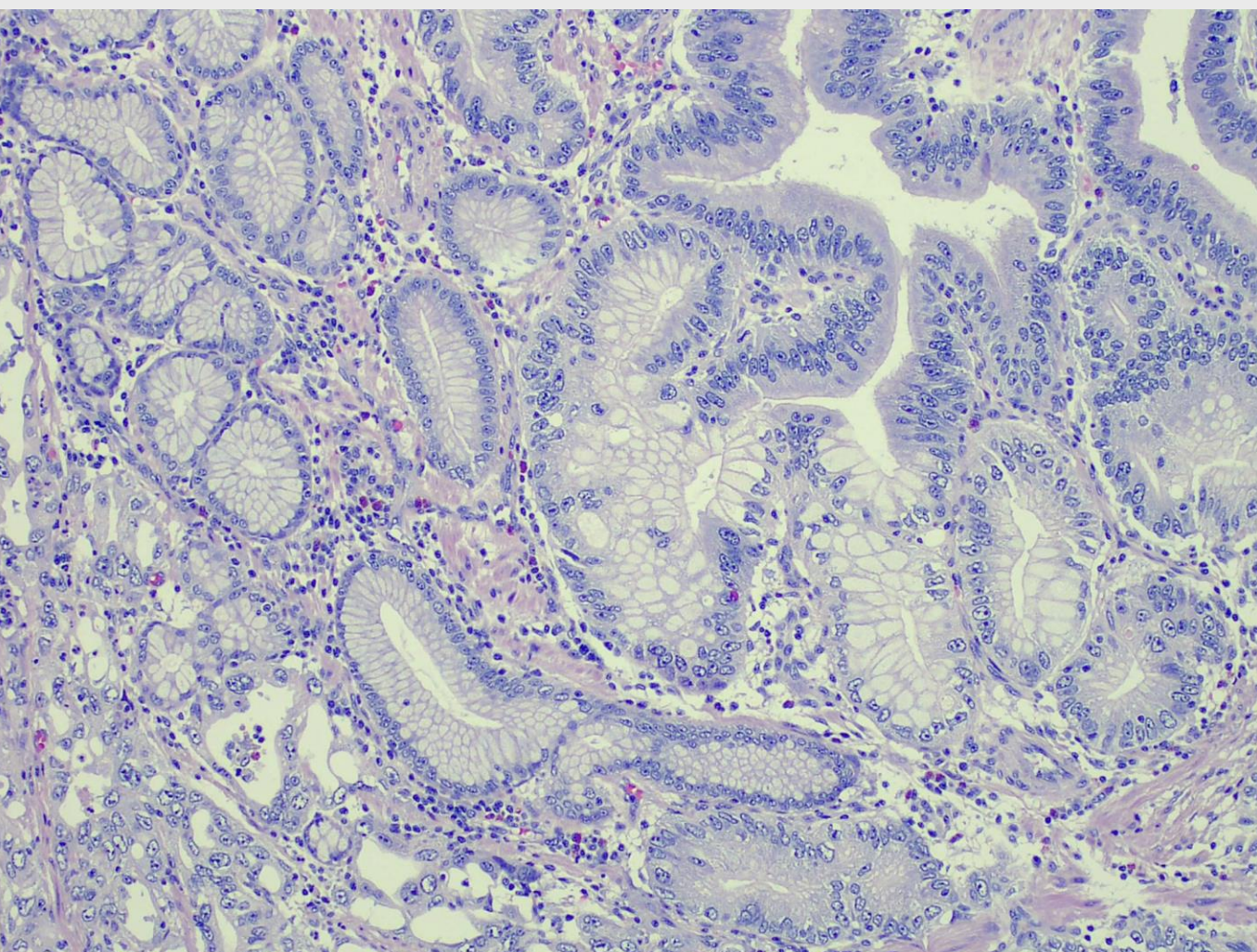
Οι υπερπλαστικοί πολύποδες του στομάχου αναφέρονται γενικώς ως τυχαία, αθώα ευρήματα. Ωστόσο, έχουν κίνδυνο νεοπλασματικής εξαλλαγής σε ποσοστό έως 5%, ο οποίος είναι σημαντικά αυξημένος σε βλάβες >25 χιλ. Το καρκίνωμα του στομάχου συνηθέστερα εμφανίζει θετική έκφραση στην CK7 και αρνητική στην CK20. Παρ'όλα αυτά, αναφέρεται πως σε ποσοστό 30% μπορεί να υπάρχει θετικότητα και στην CK20. Το χαμηλού βαθμού βλεννώδες νεόπλασμα της σκωληκοειδούς απόφυσης (LAMN) είναι μια σπάνια αλλοίωση χωρίς διηθητική ανάπτυξη, η οποία όμως μπορεί να οδηγήσει σε ψευδομύζωμα του περιτοναίου λόγω ρήξης, με υψηλή θνησιμότητα.



Εικόνα 1. Υπερπλαστικός πολύποδας με εντερικού τύπου μετάπλαση(Α&Ε, μεγέθυνση x40)

ΣΚΟΠΟΣ

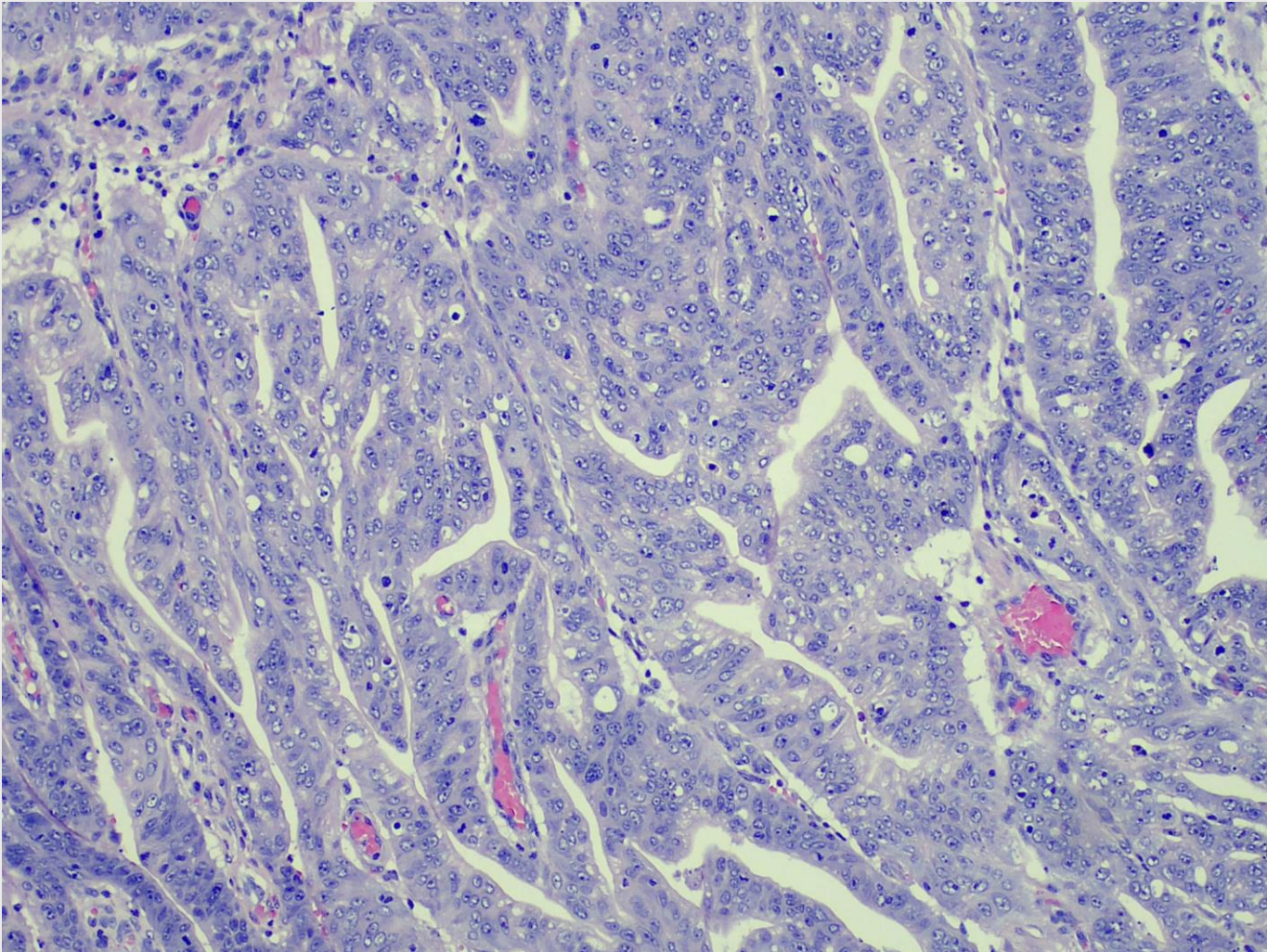
Σκοπός της εργασίας είναι η παρουσίαση ενός σπάνιου περιστατικού, λόγω του συνδυασμού δύο κλινικών οντοτήτων.



Εικόνα 2. Υπερπλαστικός πολύποδας με ανάπτυξη αδενοκαρκινώματος (Α&Ε,μεγέθυνση x100)

ΜΕΘΟΔΟΙ

Ασθενής, ετών 64 με θετική βιοψία για αδενοκαρκίνωμα στομάχου και παρουσία πιθανής βλεννοκήλης σκωληκοειδούς απόφυσης σύμφωνα με τα ευρήματα αξονικής τομογραφίας, προσήλθε στο νοσοκομείο μας για χειρουργική αφαίρεση στομάχου και δεξιά κολεκτομή. Στο εργαστήριό μας παραλάβαμε παρασκευάσμα γαστρεκτομής και δεξιάς κολεκτομής. Κατά τη διάνοιξη του στομάχου παρατηρήθηκαν επί του βλεννογόνου πολλαπλά έμμισχα και άμισχα, λευκόφαια πολυποειδή μορφώματα, μεγίστης διαμέτρου από 0,5 εκ. έως 5 εκ. το μεγαλύτερο. Αντίστοιχα, τομές από το τοίχωμα της σκωληκοειδούς απόφυσης έδειξαν διάταση του αυλού και πάχυνση του τοιχώματός της, με παρουσία βλεννώδους υλικού επί του βλεννογόνου.



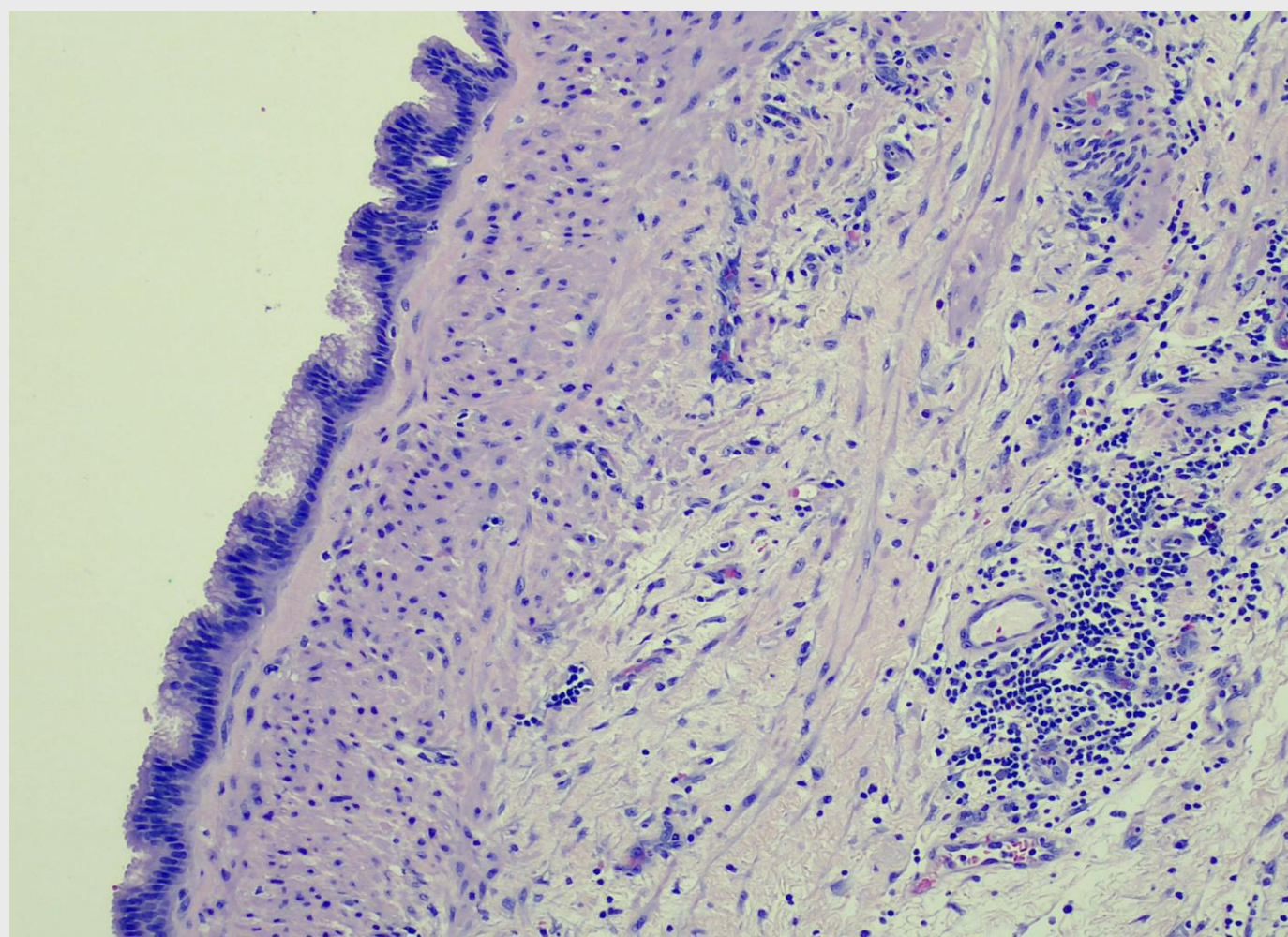
Εικόνα 3. Αδενοκαρκίνωμα πτωχής διαφοροποίησης (Α&Ε,μεγέθυνση x100)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η ιστολογική εξέταση έδειξε πολλαπλούς υπερπλαστικούς πολύποδες, ορισμένοι από τους οποίους εμφάνιζαν χαμηλού βαθμού δυσπλαστικές αλλοιώσεις και εντερικού τύπου μετάπλαση (**εικόνα 1**). Ο μεγαλύτερος από αυτούς εμφάνιζε στοιχεία αδενοκαρκινώματος πτωχής διαφοροποίησης με εστιακή διήθηση της βλεννογονίου μυικής στιβάδας (**εικόνες 2-4**). Ο ανοσοϊστοχημικός έλεγχος του καρκινώματος απέβη θετικός για CK7 και CK20 (**εικόνες 5,6**). Τομές από τη σκωληκοειδή απόφυση έδειξαν ανάπτυξη χαμηλού βαθμού βλεννώδους νεοπλάσματος (LAMN) (**εικόνα 7**).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

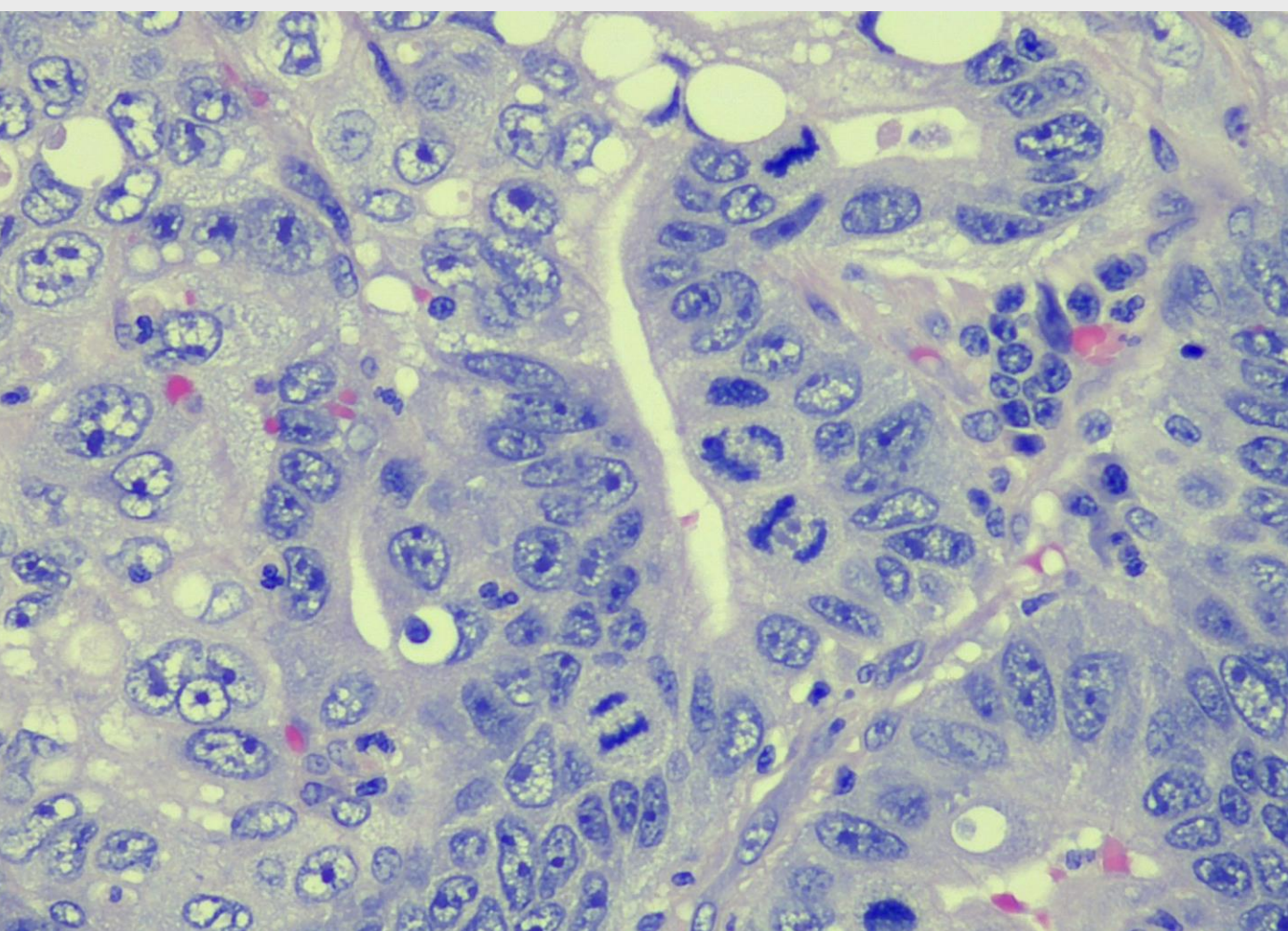
Η παρουσία πολλαπλών πολυπόδων στο στόμαχο εντάσσεται πιθανότατα στα πλαίσια κάποιου ευρύτερου συνδρόμου. Η ανάπτυξη αδενοκαρκινώματος επί εδάφους υπερπλαστικού πολύποδα είναι σπάνιο γεγονός. Ο ασθενής τέθηκε υπό παρακολούθηση και περαιτέρω διερεύνηση για τον αποκλεισμό ύπαρξης υποκείμενου συνδρόμου.



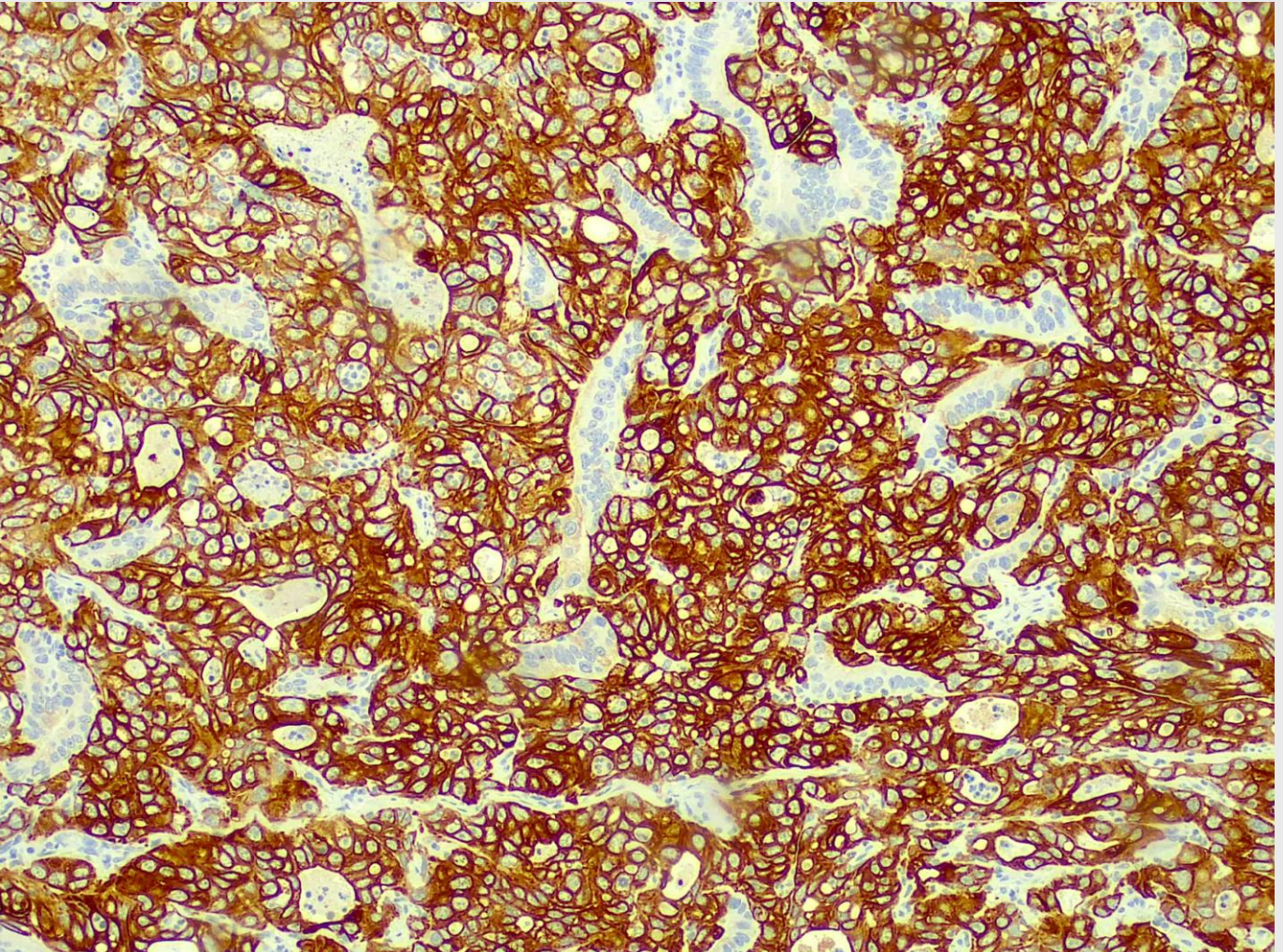
Εικόνα 7. Χαμηλού βαθμού βλεννώδες νεόπλασμα σκωληκοειδούς απόφυσης (Α&Ε, μεγέθυνση x100)

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

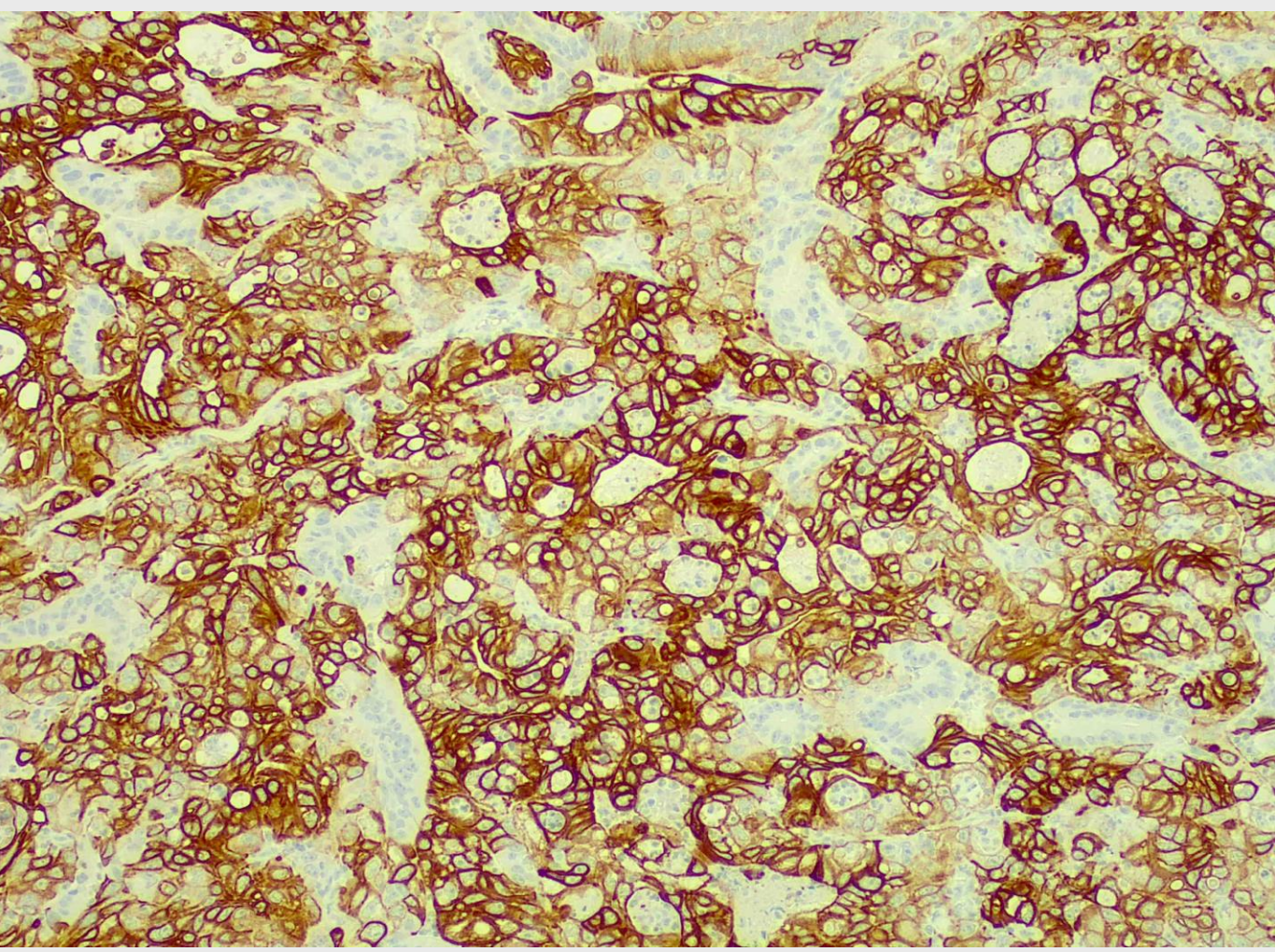
Σαββίδου Νικολέτα-Δήμητρα
Γ.Ν..Θ Ιπποκράτειο
nikolettasav24@hotmail.com
6946606826



Εικόνα 4. Αδενοκαρκίνωμα πτωχής διαφοροποίησης (Α&Ε,μεγέθυνση x400)



Εικόνα 5. Αδενοκαρκίνωμα πτωχής διαφοροποίησης (ανοσοϊστοχημική χρώση CK7,μεγέθυνση x100)



Εικόνα 6. Αδενοκαρκίνωμα πτωχής διαφοροποίησης (ανοσοϊστοχημική χρώση CK20, μεγέθυνση x100)