



5ΕΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΙΟΥ ΓΝΗ ΣΕ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗ ΧΟΛΑΓΓΕΙΟ-ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (ERCP)

Γ. Δατσέρη, Γ. Καζαμίας, Α. Ξεκάλου, Ε. Χλιάρα, Δ. Νικολαΐδου, Γ. Γεωργίου, Π. Ιερομονάχου, Ε. Γιαννικάκη
Βενιζέλιο Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο ρόλος της βιοψίας με ERCP είναι η διάγνωση κακοήθειας στα εξωηπατικά χοληφόρα, πάγκρεας και φύμα Vater. Όμως, η ευαισθησία της μεθόδου κυμαίνεται σε 8-67%, γεγονός που οδηγεί σε επαναλαμβανόμενες λήψεις βιοψιών, καθυστέρηση της διάγνωσης και θεραπευτικής αντιμετώπισης.

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Καταγραφή των βιοψιών με ERCP στο τμήμα μας, μελέτη επιδημιολογικών και ιστοπαθολογικών ευρημάτων και σύγκριση με βιβλιογραφικά δεδομένα.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

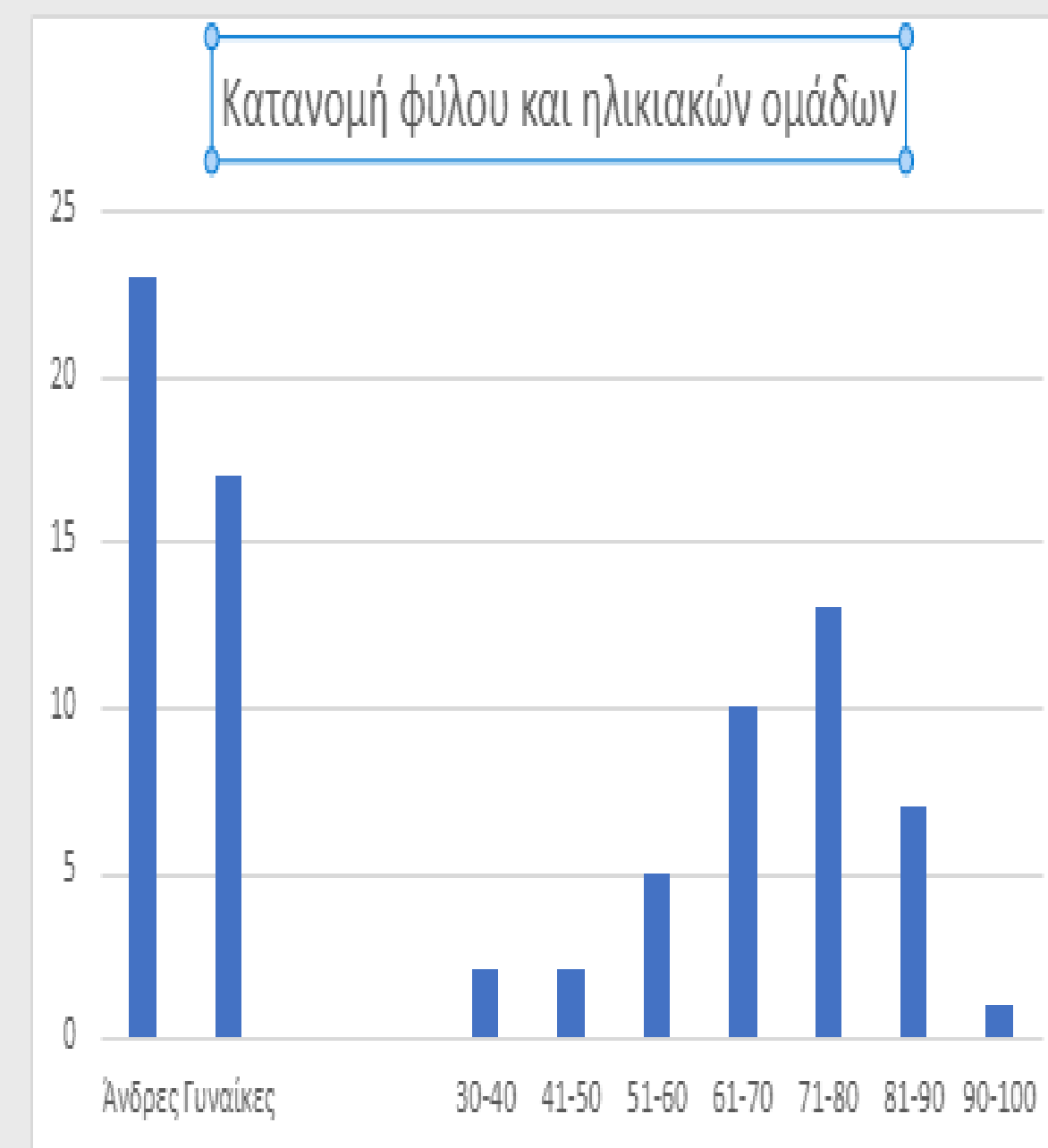
Από το αρχείο μας αναζητήθηκαν βιοψιακά υλικά που ελήφθησαν με ERCP την τελευταία πενταετία. Μελετήθηκαν το φύλο, η ηλικία, η θέση λήψεως της βιοψίας και τα ιστολογικά ευρήματα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

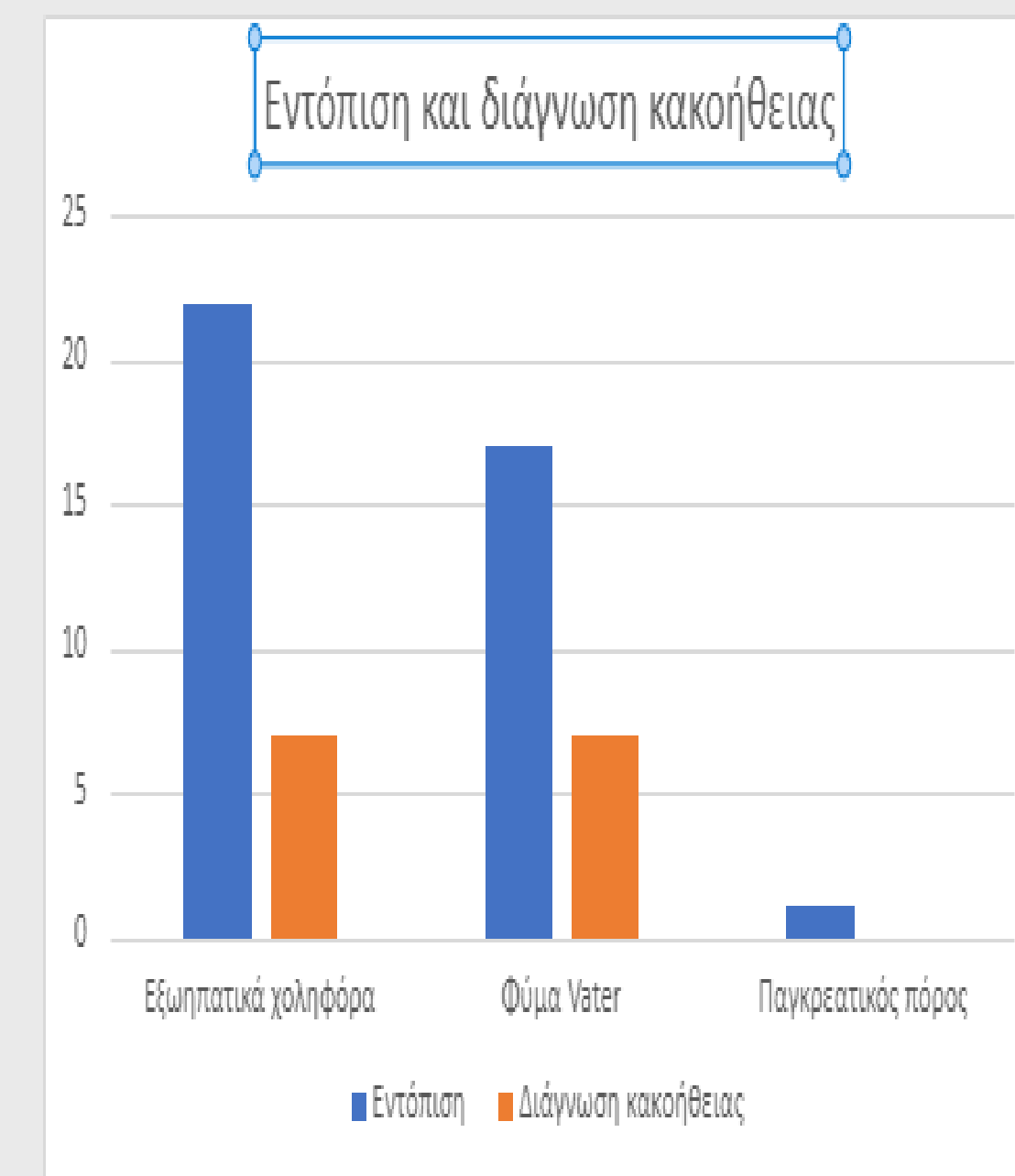
Βρέθηκαν 40 περιστατικά, 23 άνδρες και 17 γυναίκες, με εύρος ηλικίας 39- 92 έτη, μέση ηλικία 68 έτη. 22 ελήφθησαν από τα εξωηπατικά χοληφόρα, 17 από φύμα Vater και ένα από τον παγκρεατικό πόρο (Εικόνα 1). Από αυτά από τα εξωηπατικά χοληφόρα, 6 αφορούσαν σε αδενοκαρκίνωμα χοληφόρων, 13 εμφάνιζαν φλεγμονώδεις διηθήσεις, 2 εμφάνιζαν επιθηλιακή δυσπλασία του επιθηλίου και 1 αφορούσε σε μετάσταση από νεφροκυτταρικό καρκίνωμα (Εικόνα 3). Από αυτά του φύματος Vater, 6 αφορούσαν σε αδενοκαρκίνωμα χοληφόρων/παγκρέατος (Εικόνα 4), 10 εμφάνιζαν φλεγμονώδεις διηθήσεις, και 1 σε μετάσταση από μελάνωμα (Εικόνα 5). Σε αυτό από τον παγκρεατικό πόρο η διαφορική διάγνωση ήταν μεταξύ κυστικού νεοπλασματος παγκρέατος και χαμηλόβαθμης ενδοεπιθηλιακής νεοπλασίας (PanIN) (Εικόνα 2).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

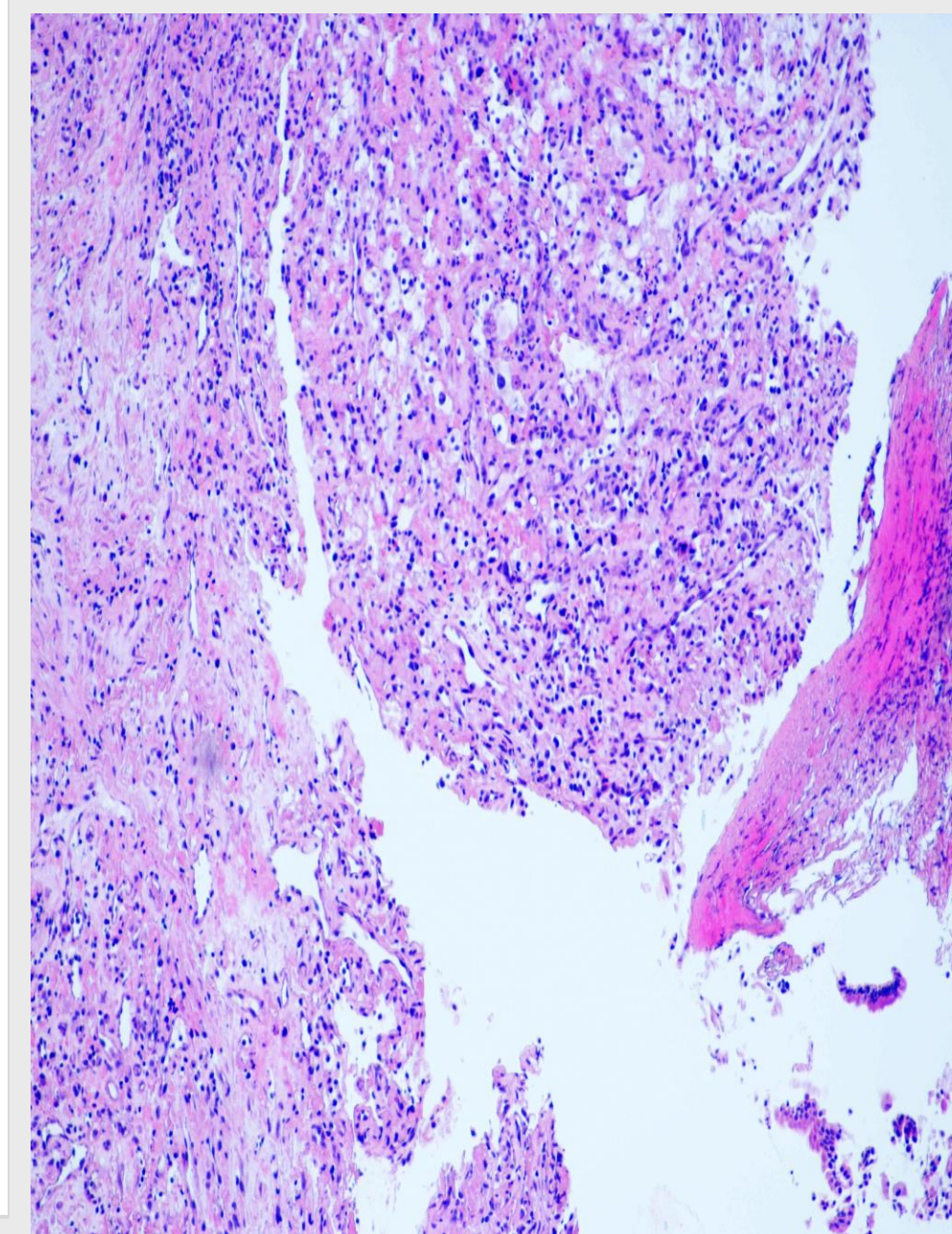
Από τα αποτελέσματα προκύπτει ότι η πλειοψηφία των διαγνώσεων είναι αρνητική για κακοήθεια. Η λήψη επαρκούς δείγματος ιστού κρίνεται απαραίτητη για την τεκμηρίωση της παρουσίας κακοήθειας, καθώς μπορεί να οδηγήσει σε ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα.



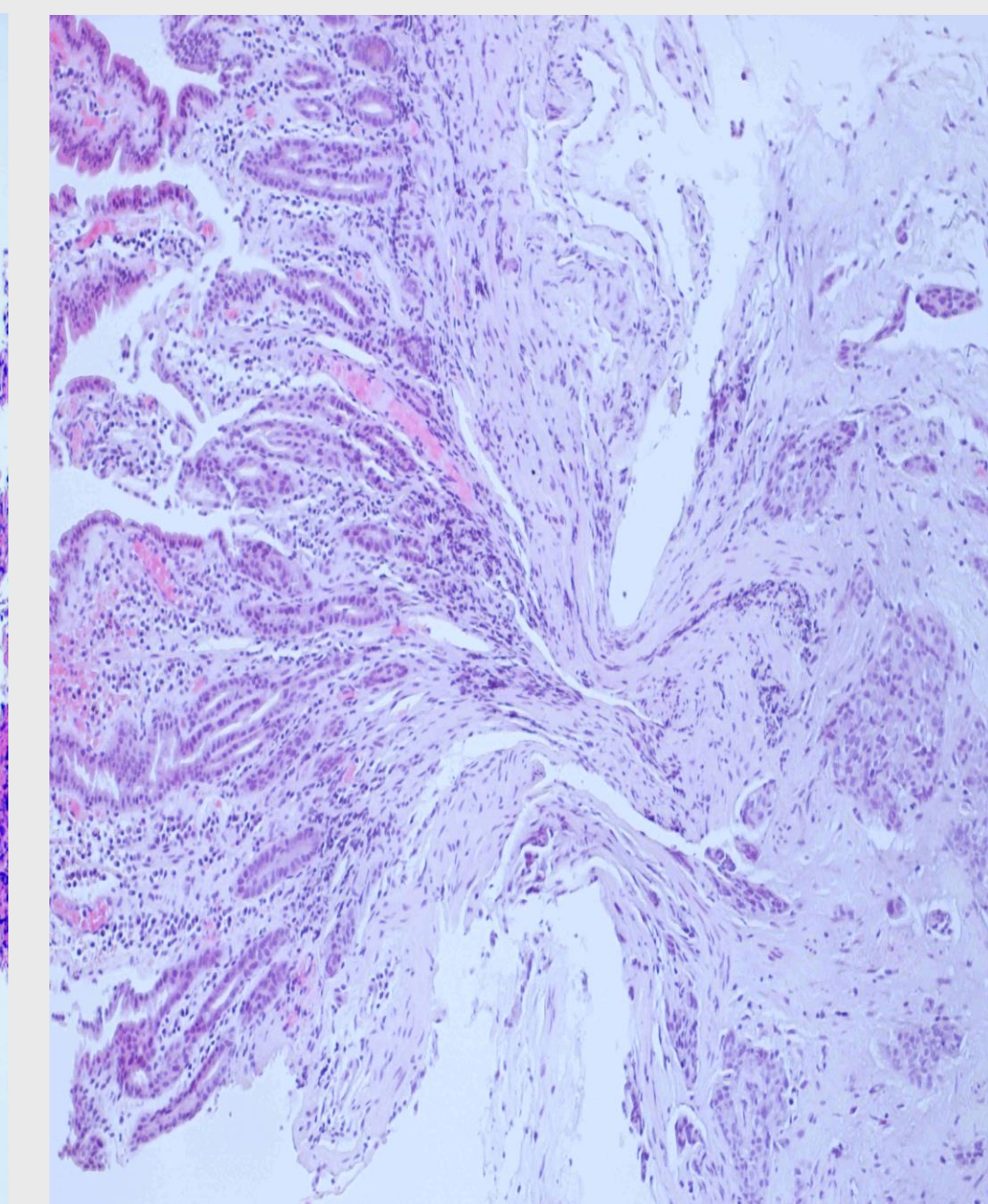
Εικόνα 1



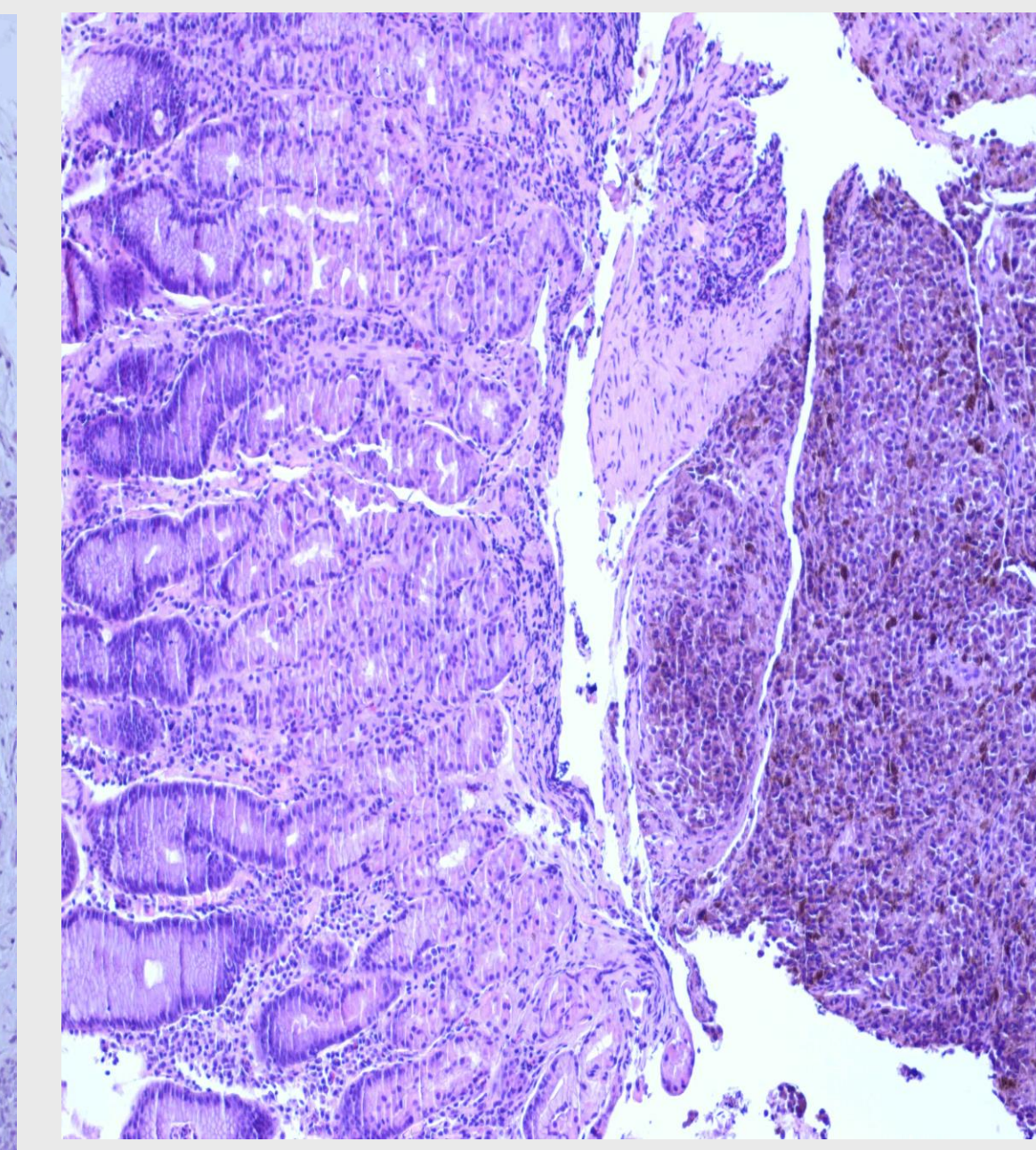
Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4



Εικόνα 5

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Dirk Domagk, Kofi W Oppong, Lars Aabakken, Laszlo Czako et al, Performance measures for ERCP and endoscopic ultrasound: a European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Quality Improvement Initiative, Practice Guideline, Endoscopy 2018 Nov;50(11):1116-1127, Epub 2018 Oct 19.
- Aatur D Singhi, Marina N Nikiforova, Jennifer Chennat et al. Integrating next-generation sequencing to endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP)-obtained biliary specimens improves the detection and management of patients with malignant bile duct strictures. Gut. 2020 Jan;69(1):52-61.
- Paul Korc, MD, Stuart Sherman, MD. ERCP tissue sampling. Gastrointest Endosc. 2016 Oct;84(4):557-71.
- van der Willik KD, Rojas-Saunero LP, Labrecque JA, Ikram MA, Schagen SB, Stricker BH, Ruiter R. Pathology-confirmed versus non pathology-confirmed cancer diagnoses: incidence, participant characteristics, and survival. Eur J Epidemiol. 2020 Jun;35(6):557-565.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Δατσέρη Γαλάτεια
Βενιζέλιο Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
galateia.datseri@gmail.com