



Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα της χοληδόχου κύστης που εμφανίζεται ως υποτροπιάζον ηπατικό απόστημα: αναφορά σπάνιας και επιθετικής κλινικής οντότητας.

Μαρίνα Μαρία Αντωνράκη¹, Νικόλαος Καρούτζος², Παναγιώτης Νικολιάκος³, Αικατερίνη Τσατσαράγκου⁴
¹ Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
² Β΄ Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική, Λαϊκό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα.
³ Τμήμα Ουρολογίας, Chelsea and Westminster Hospital NHS Foundation Trust, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο.
⁴ Ιατρός Γενικής και Οικογενειακής Ιατρικής, Ιπτάμενη Ιατρός ΕΚΑΒ, Ελλάδα.

INTRODUCTION

Σκοπός Να αναδειχθεί ότι το ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα της χοληδόχου κύστης αποτελεί εξαιρετικά σπάνια αλλά ιδιαίτερα επιθετική νεοπλασία, η οποία μπορεί να εκδηλωθεί παραπλανητικά ως υποτροπιάζον ηπατικό απόστημα, καθυστερώντας τη διάγνωση και μειώνοντας τις πιθανότητες ριζικής αντιμετώπισης.

Η σύγχρονη βιβλιογραφία δείχνει ότι το GBSCC αντιπροσωπεύει περίπου το 1–4% των κακοήθων όγκων της χοληδόχου κύστης και συχνά εμφανίζεται σε προχωρημένο στάδιο, χωρίς καθιερωμένες θεραπευτικές οδηγίες λόγω της σπανιότητάς του.

METHODS AND MATERIALS

Υλικό- Μέθοδοι: Όλα τα δεδομένα αντλήθηκαν από ιατρικές βάσεις δεδομένων όπως το Pub med, Scopus, Cochrane κλπ.

RESULTS

Η κλινική εικόνα του GBSCC είναι συχνά μη ειδική, αλλά το συγκεκριμένο ιστολογικό υπότυπο τείνει να είναι μεγαλύτερο, περισσότερο υψηλού βαθμού και πιο προχωρημένο κατά τη διάγνωση σε σύγκριση με το αδενοκαρκίνωμα της χοληδόχου κύστης, με σαφώς δυσμενέστερη πρόγνωση ακόμη και μετά από R0 εκτομή.

Σε case report του 2025, η μάζα παρουσίασε ηπατική διήθηση και αρχικά έδινε εικόνα αποστήματος, ενώ το 2026 δημοσιεύτηκε περίπτωση με υποτροπιάζοντα ηπατικά αποστήματα όπου οι συγγραφείς υπέθεσαν ότι η βακτηριακή «αποστηματοποίηση» σχετιζόταν τελικά με τον υποκείμενο όγκο.

RESULTS

.Χρόνια φλεγμονή → μεταπλασία → καρκινογένεση
Η λιθιασική χολοκυστίτιδα προκαλεί παρατεταμένο οξειδωτικό stress
↑ ROS → DNA damage
Ενεργοποίηση:
NF-κB pathway
COX-2 overexpression
Αυτό οδηγεί σε: 📌 πλάκωδη μεταπλασία → δυσπλασία → ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα
📌 Αυτό εξηγεί γιατί το SCC σχετίζεται έντονα με χρόνια φλεγμονή και όχι τυχαία (Sharma et al.)

Το SCC έχει:
ταχεία ανάπτυξη
κεντρική νέκρωση
Η νέκρωση: 📌 δημιουργεί κοιλότητες → επιμόλυνση → εικόνα αποστήματος
Παράλληλα:
άμεση διήθηση στο ήπαρ
διαταραχή χοληφόρων → μικροβιακή διασπορά
📌 Άρα: 📌 Δεν είναι πραγματικό πρωτοπαθές απόστημα → είναι “νεκρωτικός όγκος που μολύνθηκε”.

Υποτροπιάζον απόστημα = red flag
Βιοχημικά και κλινικά:
CRP ↑, λευκοκυττάρωση → μη ειδικά
Προσωρινή βελτίωση με αντιβιοτικά
ΑΛΛΑ: 📌 δεν εξαλείφεται η αιτία (όγκος)
📌 Αυτό δημιουργεί: 📌 ψευδή κλινική βελτίωση → καθυστέρηση διάγνωσης.

DISCUSSION - CONCLUSIONS

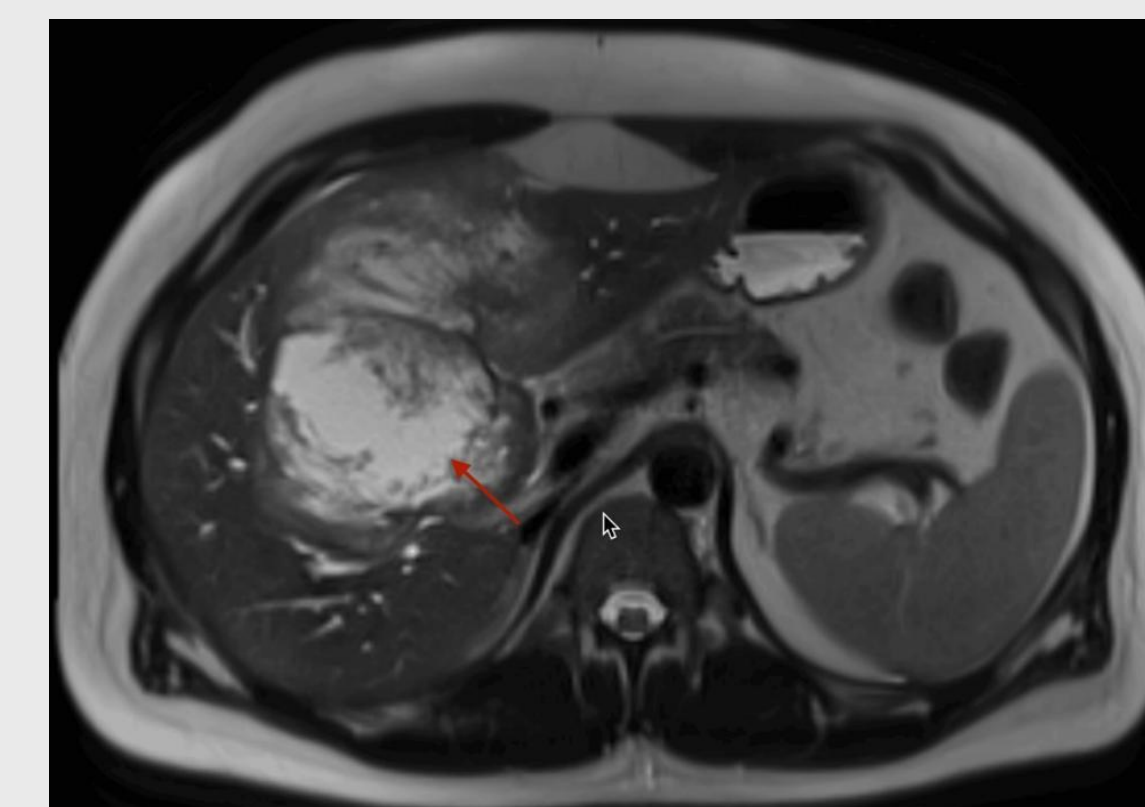
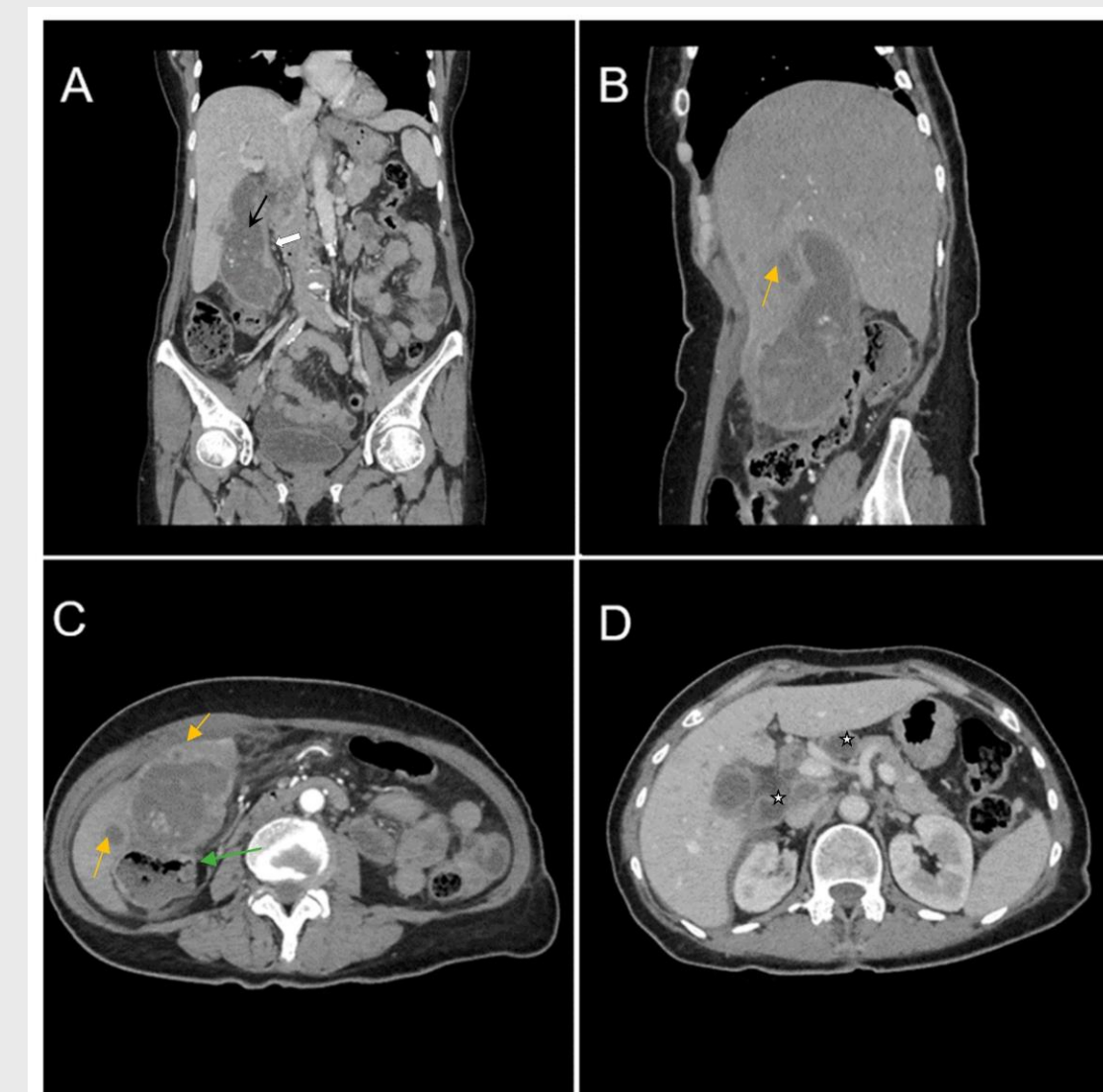
Επιθετικότητα SCC.

Υψηλός πολλαπλασιασμός (↑ Ki-67)
Χαμηλή διαφοροποίηση
↑ τοπική διήθηση (ήπαρ, δωδεκαδάκτυλο)
📌 Μέση επιβίωση:
συνά <12 μήνες σε προχωρημένη νόσο (Chen et al., Wang et al.)

Η χρόνια φλεγμονή από χολολιθίαση, λοιμώξεις ή ανατομικές ανωμαλίες του παγκρεατοχοληφόρου συνδέεται με **μεταπλαστική εξαλλαγή** του επιθηλίου και θεωρείται βασικός μηχανισμός που ευνοεί την εμφάνιση αυτού του σπάνιου ιστολογικού τύπου.

REFERENCES

1. Kalayarasan R, Javed A, Sakhuja P, Agarwal AK. Squamous cell carcinoma of the gallbladder: a systematic review. J Gastrointest Cancer. 2013;44(3):295–301.
2. Sharma A, Sharma KL, Gupta A, Yadav A, Kumar A. Gallbladder cancer epidemiology, pathogenesis and molecular genetics: recent update. World J Gastroenterol. 2017;23(22):3978–3998.
3. Kwon AH, Matsui Y, Uemura Y. Surgical procedures and prognostic factors for squamous cell carcinoma of the gallbladder. J Am Coll Surg. 2004;199(3):450–455.
4. Chen C, Geng Z, Shen H, Song H, Zhao Y. Long-term outcomes and prognostic factors in advanced gallbladder cancer: focus on histological subtype. BMC Cancer. 2020;20:1–10.
5. Khan SA, Tavolari S, Brandi G. Cholangiocarcinoma: epidemiology and risk factors. Liver Int. 2019;39(S1):19–31.
6. Wang Y, Li J, Xia Y, et al. Prognostic nomogram for gallbladder cancer based on SEER database. Ann Surg Oncol. 2021;28(1):421–430.
7. EMJ Hepatology. Primary squamous cell carcinoma of the gallbladder with hepatic invasion: a case report. EMJ. 2025.
8. Recent case-based analyses of gallbladder carcinoma presenting as hepatic abscess. Cureus. 2024–2026.



CONTACT

National and Kapodistrian University of Athens
NKUA.
Email: antonarakim@gmail.com