3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Απεικονιστική προσέγγιση της γαγγραινώδους χολοκυστίτιδας: παρουσίαση περιστατικών

Π. Κουμπής, Α. Καφρίτσα, Μ.Β. Χριστοδούλου, Α. Ανδριανοπούλου, Μ.Ι. Αργυροπούλου, Α. Χ. Τσίλη

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

Η γαγγραινώδης χολοκυστίτιδα αποτελεί σοβαρή επιπλοκή της οξείας λιθιασικής χολοκυστίτιδας, με **ισχαιμία** και **νέκρωση** του τοιχώματος, που μπορεί να οδηγήσουν σε διάτρηση και περιτονίτιδα.

Είναι μια επείγουσα κατάσταση με θνησιμότητα 15-50%.

Σκοπός

Η ανάδειξη των χαρακτηριστικών ευρημάτων της γαγγραινώδους χολοκυστίτιδας στον υπέρηχο και στην αξονική τομογραφία μέσω παρουσίασης περιστατικών.

Μέθοδοι & Υλικά

Ασθενείς με κλινική εικόνα και υπερηχογραφικά ευρήματα οξείας χολοκυστίτιδας, εμφάνισαν επιδείνωση της κλινικής εικόνας και αύξηση των δεικτών φλεγμονής.

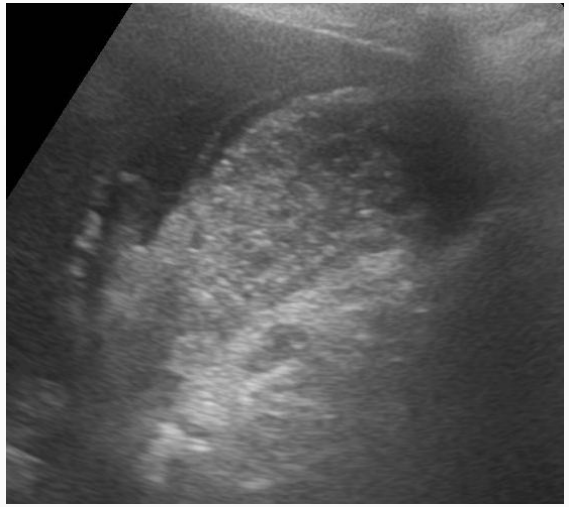


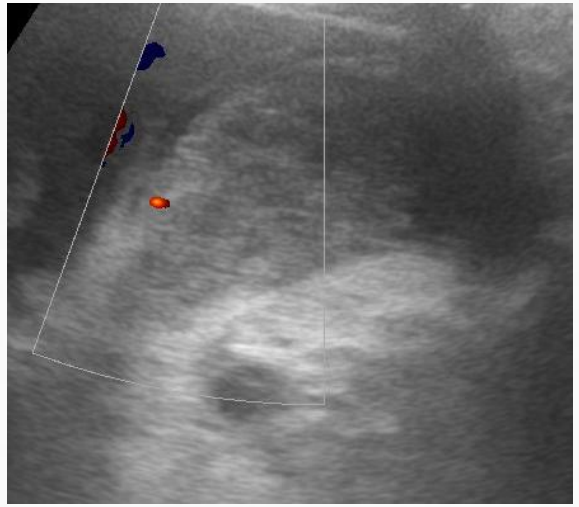


Περιστατικό 1:

-Χοληδόχος κύστη με παχυσμένο τοίχωμα και μικρές εξελκώσεις στο τοίχωμα της.

-Παρουσία ιζήματος και λίθων εντός της χοληδόχου κύστεως.





Περιστατικό 2:

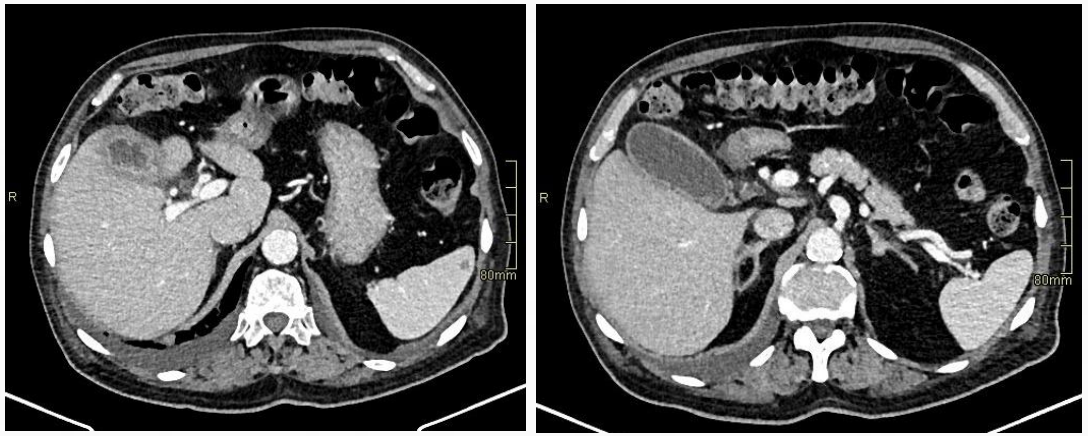
-Υδρωπική χοληδόχος κύστη.

-Εικόνα πάχυνσης και διαστρωμάτωσης του τοιχώματος, με κατά τόπους ασυνέχεια αυτού.

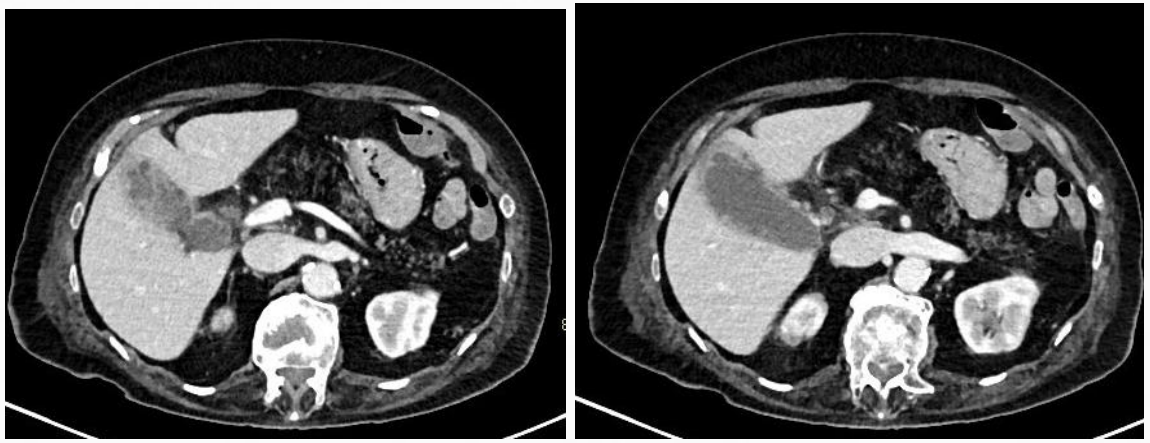
-Χοληδόχος κύστη πλήρης ιζήματος – μικρολιθιασικού περιεχομένου.

Αποτελέσματα

Αμφότεροι οι ασθενείς υπεβλήθηκαν σε αξονική τομογραφία (CT) με ενδοφλέβια χορήγηση σκιαγραφικού μέσου. Αξιολογήθηκαν τα μορφολογικά χαρακτηριστικά της χοληδόχου κύστης, το πρότυπο εμπλουτισμού του τοιχώματος και η συνοδός φλεγμονή.



Περιστατικό 1



Περιστατικό 2

Και στους δυο ασθενείς, η CT ανέδειξε:

-Πάχυνση του τοιχώματος της χοληδόχου κύστεως, με **οζώδη – ανώμαλη μορφολογία** αυτού.

-Μικρές εστιακές ασυνέχειες του τοιχώματος.

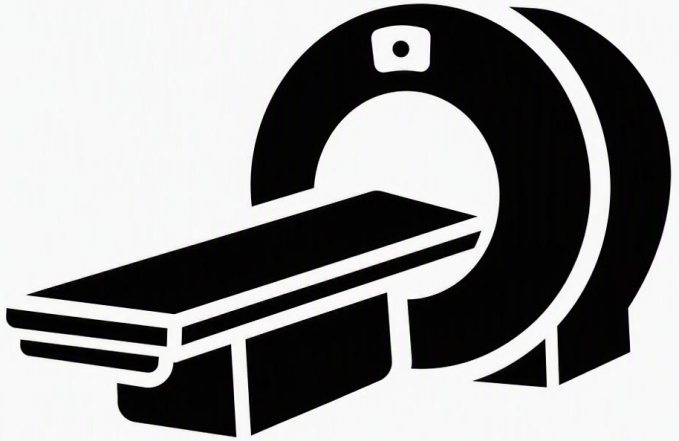
-Αποπίπτουσες βλεννογονικές μεμβάνες εντός του αυλού της.

-Ευρήματα περιχολοκυστικής αντίδρασης – πάχυνσης του λίπους του χολοκυστικού βόθρου.

-Ευρήματα περιχολοκυστικής φλεγμονώδους διήθησης και αντιδραστικές αλλοιώσεις στο παρακείμενο ηπατικό παρέγχυμα.

Συμπεράσματα

Η αξονική τομογραφία συμβάλλει καθοριστικά στην **έγκαιρη διάγνωση** και στην **καθοδήγηση της θεραπευτικής αντιμετώπισης** της γαγγραινώδους χολοκυστίτιδας, καθώς ως συμπληρωματική εξέταση μετά την διενέργεια του αρχικού υπερήχου είναι αυτή, η οποία **θα βοηθήσει στον αποκλεισμό περαιτέρω επιπλοκών.**



Βιβλιογραφία

1. Sureka B, Rastogi A, Mukund A, Thapar S, Bhadoria AS, Chattopadhyay TK. Gangrenous cholecystitis: Analysis of imaging findings in histopathologically confirmed cases. Indian J Radiol Imaging. 2018 Jan-Mar;28(1):49-54. doi: 10.4103/ijri.IJRI_421_16. PMID: 29692527; PMCID: PMC5894319.
2. Bennett GL, Rusinek H, Lisi V, Israel GM, Krinsky GA, Slywotzky CM, Megibow A. CT findings in acute gangrenous cholecystitis. AJR Am J Roentgenol. 2002 Feb;178(2):275-81. doi: 10.2214/ajr.178.2.1780275. PMID: 11804880.