3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Υπερηχογραφική διάγνωση τελικής ειλείτιδας από *Yersinia enterocolitica* σε παιδιατρικό ασθενή

Ελευθερία-Λουκρητία Δικοπούλου[1], Πέτρος Λευκός[1], Θωμάς Χατζηευθυμίου[1],
Κωνσταντίνος Τσάκος[2], Αικατερίνη Κόγια[1]

[1] Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο»

[2] Παιδιατρική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο»

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

1 Κλινική σημασία

Η τελική ειλείτιδα αποτελεί σημαντική αιτία οξέος κοιλιακού άλγους στην παιδική ηλικία και συχνά μιμείται την οξεία σκωληκοειδίτιδα.

2 Αίτιο και απεικόνιση

Η λοίμωξη από *Yersinia enterocolitica* αποτελεί χαρακτηριστικό λοιμώδες αίτιο ειλείτιδας, ενώ το υπερηχοτομογράφημα αποτελεί την απεικονιστική μέθοδο εκλογής.

3 Ανάγκη επανεκτίμησης

Τα αρχικά υπερηχογραφικά αλλά και κλινικά ευρήματα μπορεί να είναι μη ειδικά, καθιστώντας απαραίτητη την επανεκτίμηση όταν το άλγος επιμένει.

Σκοπός

Η επισήμανση της συμβολής του υπερηχογραφήματος στη διάγνωση της τελικής ειλείτιδας και τον αποκλεισμό άλλων χειρουργικών αιτιών σε παιδί προσχολικής ηλικίας με παρατεταμένο κοιλιακό άλγος και εμπύρετο.

Μέθοδοι & Υλικά

Κλινική και εργαστηριακή εικόνα

2 ετών
Προνήπιο θήλυ

40 °C
Εμπύρετο από 5d

193 mg/L
CRP, μέγιστη τιμή

16,69 ng/mL
PCT, μέγιστη τιμή

Συνοδά δυσκοιλιότητα *(άτυπο χαρακτηριστικό)*, μετεωρισμό, έντονη ανησυχία και κοιλιακό άλγος. Λευκοκυττάρωση και προοδευτική αύξηση των δεικτών φλεγμονής.

Διαγνωστική προσέγγιση

1 Αρχικό υπερηχογράφημα
Πολλαπλοί μεσεντέριοι λεμφαδένες, χωρίς σαφή παθολογία του εντέρου λόγω αεροπλήθειας και ασυνεργασίας.

→

2 Επιδείνωση κλινικής εικόνας
Οδήγησε σε επαναληπτικό υπερηχογραφικό έλεγχο.

→

3 Επαναληπτικό υπερηχογράφημα
Πάχυνση του τοιχώματος εντερικής έλικας σε επαφή με το τυφλό.

→

4 Εξέταση κοπράνων
Αποστολή Filmarray κοπράνων έπειτα από supp. γλυκερίνης.

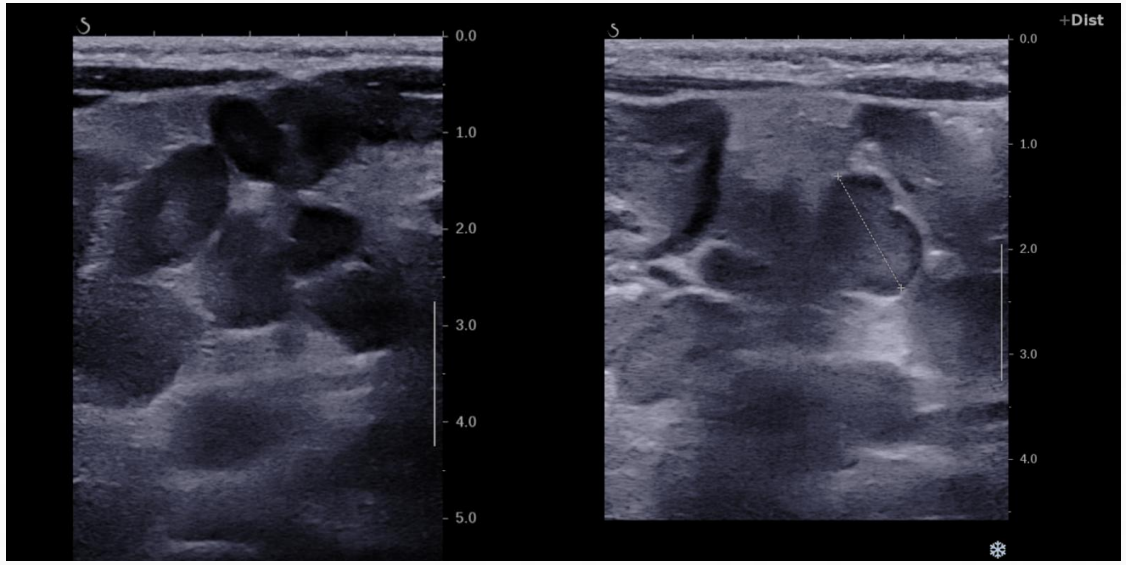
Αποτελέσματα

Ευρήματα επαναληπτικού υπερηχογραφήματος

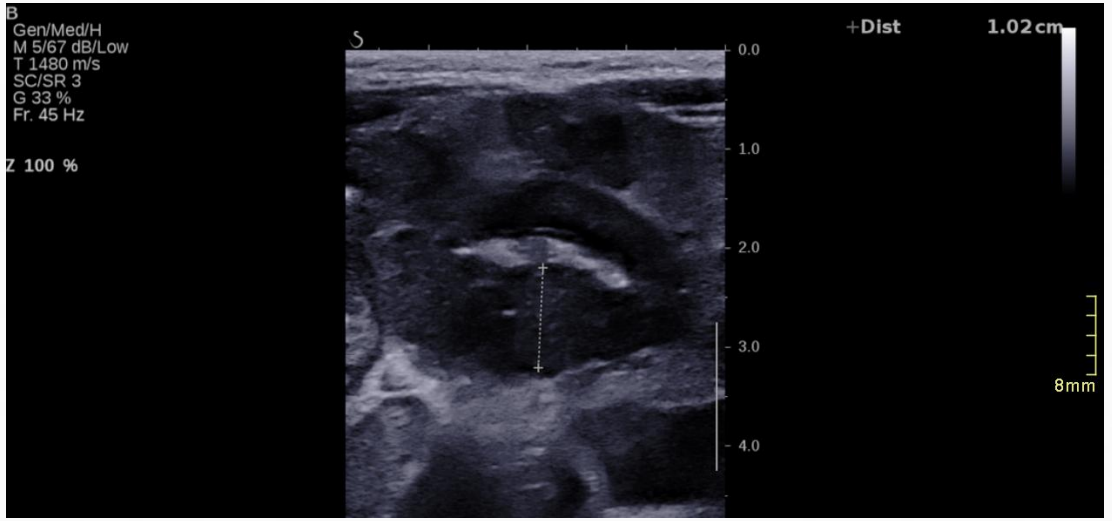
- Σημαντική πάχυνση (έως 1 cm) του τοιχώματος εντερικής έλικας σε επαφή με το τυφλό
- Συνοδός στένωση του αυλού
- Ήπιο οίδημα του τυφλού
- Μεσεντέρια λεμφαδενίτιδα
- Χωρίς ελεύθερο περιτοναϊκό υγρό

Ερμηνεία και επιβεβαίωση

Τα ευρήματα αποδόθηκαν σε πιθανή **τελική ειλείτιδα**. Το Filmarray κοπράνων ανέδειξε ***Yersinia enterocolitica***. Η ασθενής έλαβε ενδοφλέβια αντιμικροβιακή αγωγή και διακομίστηκε σε τριτοβάθμια παιδιατρική κλινική.



Εικόνα 1. Αρχικό υπερηχογράφημα: πολυάριθμοι συρρέοντες μεσεντέριοι λεμφαδένες.



Εικόνα 2. Επαναληπτικό υπερηχογράφημα: πάχυνση τοιχώματος εντερικής έλικας (έως 1 cm) σε επαφή με το τυφλό.

Συμπεράσματα

1 Διαφορική διάγνωση

Η τελική ειλείτιδα από *Yersinia* πρέπει να περιλαμβάνεται στη διαφορική διάγνωση της οξείας κοιλίας, καθώς συχνά συγχέεται με οξεία σκωληκοειδίτιδα και υποδιαγιγνώσκεται.

2 Υπερηχογράφημα: Εξέταση πρώτης γραμμής

Επιτρέπει την αναγνώριση χαρακτηριστικών ευρημάτων, όπως η πάχυνση του τελικού ειλεού και η μεσεντέρια λεμφαδενίτιδα.

3 Συνεργασία κλινικού–ακτινολόγου

Η στενή συνεργασία συμβάλλει στην έγκαιρη διάγνωση και στην αποφυγή άσκοπης χειρουργικής παρέμβασης.

4 Η αξία της επανεκτίμησης

Η επανάληψη της υπερηχογραφικής εξέτασης είναι σημαντική παρά την άτυπη αλλά επίμονη κλινική εικόνα.

Βιβλιογραφία

- *Dilauro S, Crum-Cianflone NF. Ileitis: when it is not Crohn's disease. Curr Gastroenterol Rep. 2010 Aug;12(4):249-58. doi: 10.1007/s11894-010-0112-5. PMID: 20532706; PMCID: PMC2914216.*
- *Triantafillidis JK, Thomaidis T, Papalois A. Terminal Ileitis due to Yersinia Infection: An Underdiagnosed Situation. Biomed Res Int. 2020 May 23;2020:1240626. doi: 10.1155/2020/1240626. PMID: 32566652; PMCID: PMC7273408.*
- *Yersinia terminal ileitis: sonographic findings in eight patients. Authors: T Matsumoto, M Iida, T Sakai, Y Kimura, and M FujishimaAuthor Info & Affiliations Volume 156, Issue 5, American Journal of Roentgenology https://doi.org/10.2214/ajr.156.5.2017961*
- *https://radiopaedia.org/cases/yersinia-enterocolitica-ileitis*