

Οξεία Σκωληκοειδίτιδα

ΠΑΙΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
Δ/της Καθ. Σ. Γαρδίκης

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ



Οξεία Σκωληκοειδίτιδα

Normal Anatomy



- Η πλέον κοινή χειρουργική πάθηση της κοιλίας (4:1000)
- Άρρεν / Θήλυ = 3/2
- Lifetime risk 7.5% (8.6% ♂ - 6.7% ♀)
- Peak 9-14 χρονών
- Μη συνήθης <5 χρονών (2-5%)

*Ευρεία βάση (ανάστροφη πυραμίδα)
Μικρός αριθμός λεμφοζιδίων*

Gardikis et al. Italian Journal of Pediatrics 2011, 37:35
<http://www.ijponline.net/content/37/1/35>



ITALIAN JOURNAL
OF PEDIATRICS

RESEARCH

Acute appendicitis in preschoolers: a study of two different populations of children

Stefanos Gardikis^{1*}, Alexandra Giatromanolaki², Katerina Kambouri¹, Gregorios Tripsianis³, Efthimios Sivridis³ and George Vaos^{1,4}

Conclusions: In our region, the percentage of preschool-aged Muslim children with acute appendicitis was remarkably high. One possible explanation for this finding could be the higher amount of lymphoid tissue in the wall of the appendix in Muslim preschool children together with their low standard of hygiene.

Οξεία σκωληκοειδίτιδα

- Καταρροϊκή
- Φλεγμονώδης
- Γαγγραινώδης
- Με διάτρηση
- Plastron

50%-60% <6 χρονών με διάτρηση

Ιστορικό-Κλινική Εξέταση-
Εργαστηριακές εξετάσεις

Αριθμός λευκών (τύπος-neut/lyph>3.5)

C-reactive protein

Οξεία σκωληκοειδίτιδα (- / + επιπλεγμένη)

Οξεία σκωληκοειδίτιδα

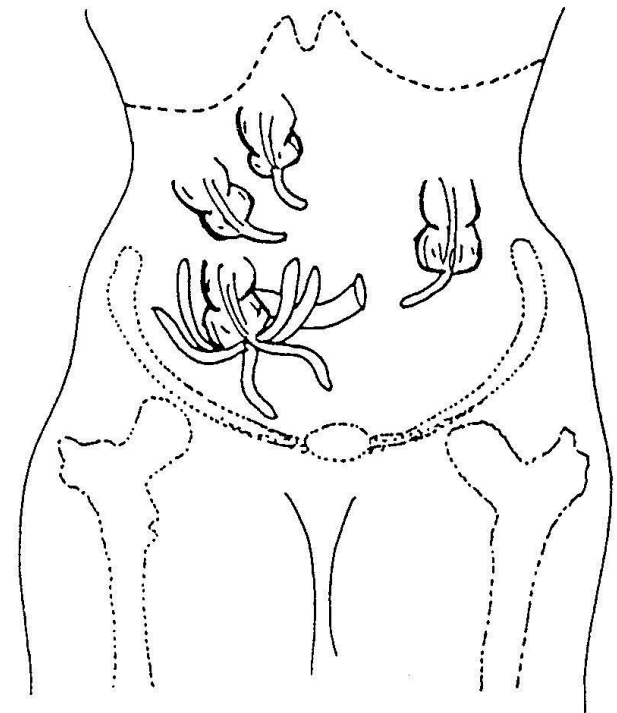
σ. Mc Burney

σ. Ψοίτου – σ. Θυρεοειδούς

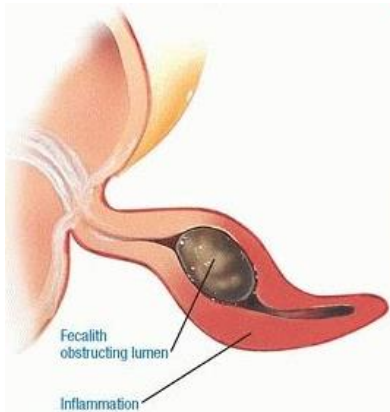
σ. Rosving (αντανακλώσα ευαισθησία)

σ. Rebound (αναπηδώσα ευαισθησία)

δακτυλική; (+50% όχι ΟΣ)
(-50% ναι ΟΣ)



Οξεία σκωληκοειδίτιδα



A/A

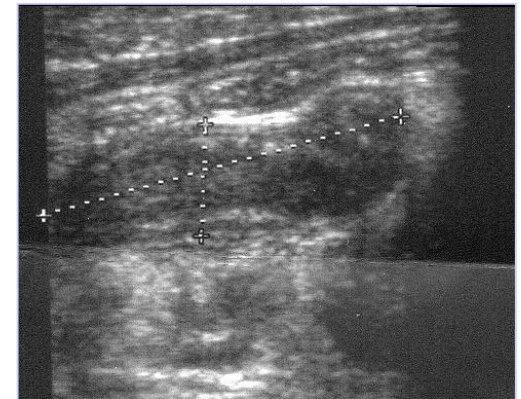
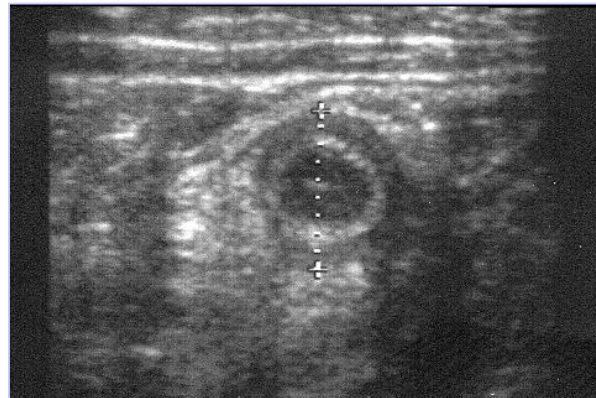
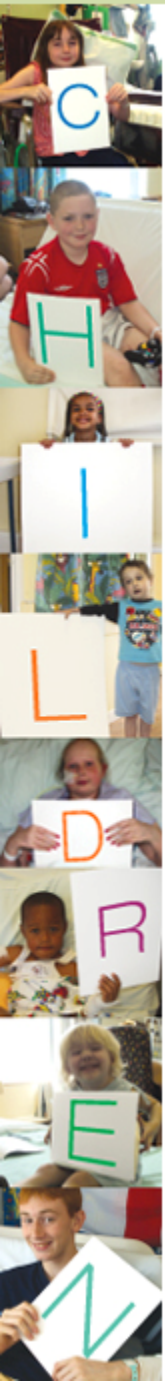
Κοπρόλιθος 10-20%

Οσφυϊκή σκολίωση

Άτυπα υδραερικά επίπεδα Δ.Λ.Β



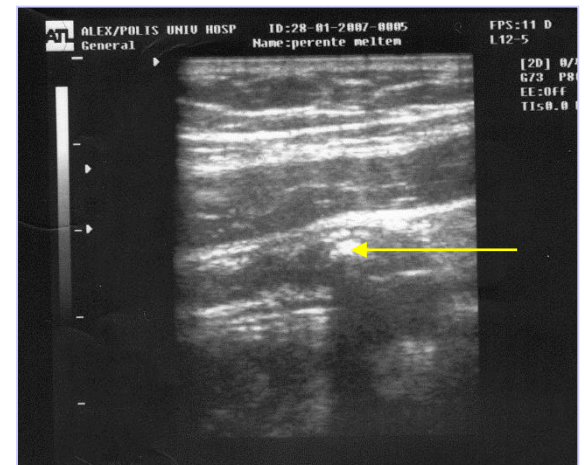
Οξεία σκωληκοειδίτιδα



US (μη συμπίεση, >7mm διάμετρο κοπρόλιθος)

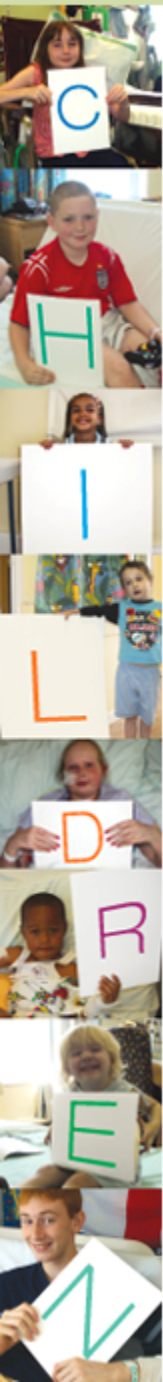
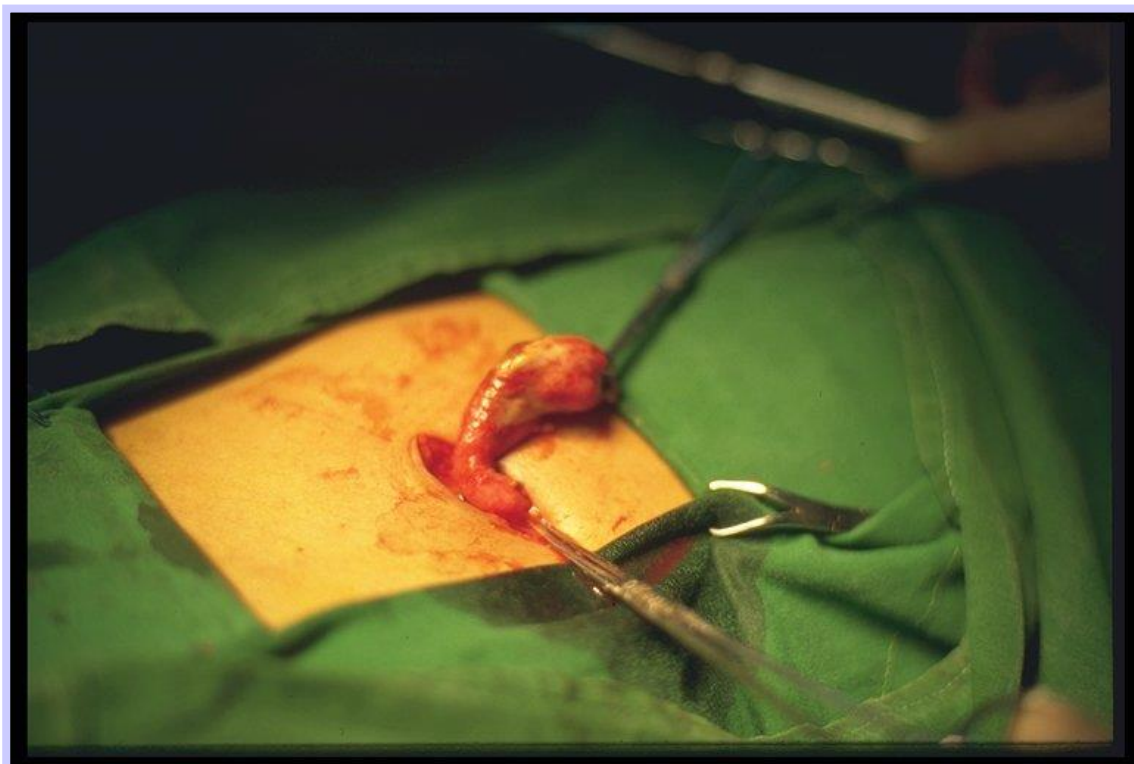
ευαισθησία 85% ειδικότητα 90%

CT unenhanced limited helical



Οξεία σκωληκοειδίτιδα

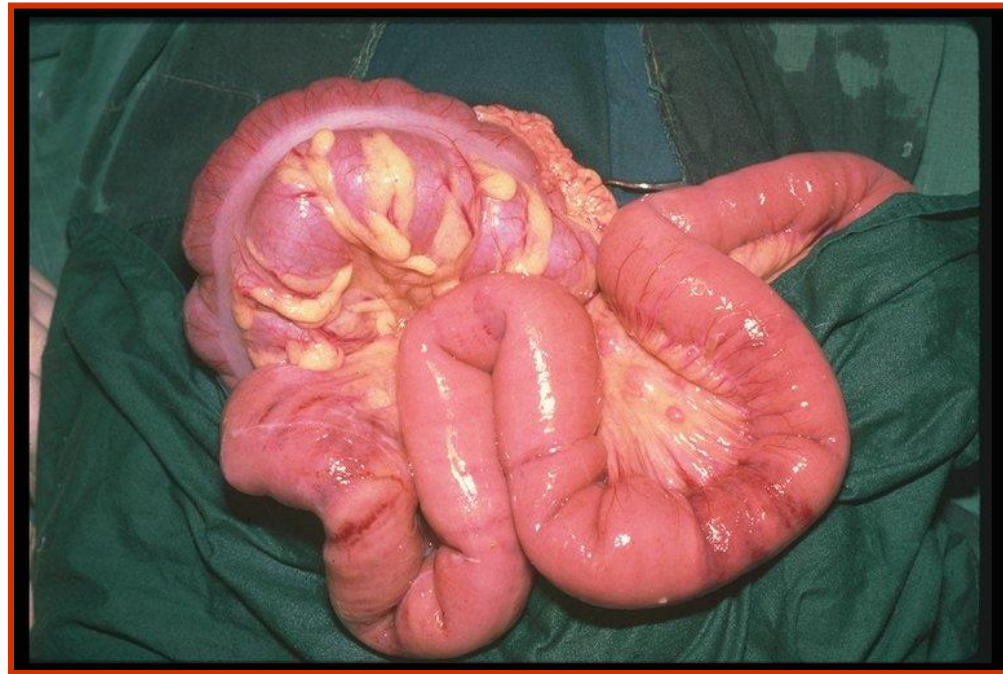
Σκωληκοειδεκτομή



Οξεία σκωληκοειδίτιδα

⇒ Γαστρεντερίτιδα

Διάρροιες → Κοιλιακό άλγος



Προσοχή !

20% <5 χρ → Διάρροια, Οξεία Σκωληκοειδίτιδα



Οξεία σκωληκοειδίτιδα

⇒ Πνευμονία



Προσοχή !

Οπισθοτυφλική σκωληκοειδίτιδα
με σχηματισμό αποστήματος



πλευριτική συλλογή



Οξεία σκωληκοειδίτιδα

⇒ Ουρολοιμωξη

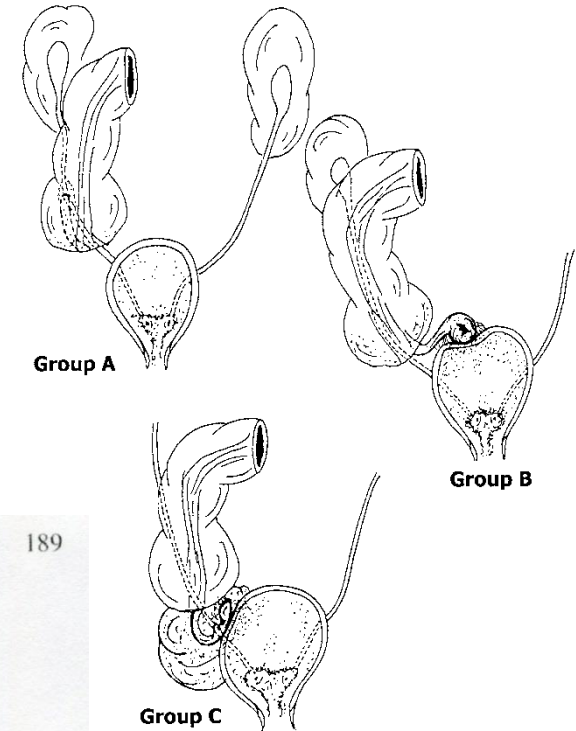
Δυσουρικά ενοχλήματα

Πυοσφαίρια στη Γενική ούρων

Υψηλός πυρετός – Λευκοκυττάρωση με σχετικά
πτωχά ευρήματα από τη εξέταση της κοιλίας

Προσοχή !

Γειτονία επαφή της Σ.Α με
Νεφρούς-Ουρητήρα-Κύστη



International Urology and Nephrology 34: 189–192, 2002.
© 2003 Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands.

189

Urological symptoms of acute appendicitis in childhood and early adolescence

Stefanos Gardikis¹, Stavros Touloupidis², Georgios Dimitriadis², Christos Limas³, Spyros Antypas⁴, Theodoros Dolatzas⁴, Alexandros Polychronidis⁵ & Constantinos Simopoulos⁵

Abstract. We present 15 cases of acute appendicitis in ten boys and five girls (age 3–15 years) with cardinal symptomatology coming from the urogenital tract, who were treated in our departments. All the patients presented with right renal colic, dysuria, frequency and urinary retention. The symptoms were attributed to an ongoing appendix inflammatory process in close proximity to the right distal ureter and urinary bladder. All the patients were successfully operated, and postoperative courses were uneventful. As the present patient group is the largest reported to date, a classification of the pathophysiology in relation to the clinical presentation is proposed.