



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Ακτινολογίας

Μέλη ΔΕΠ

Ιωάννης Φεζουλίδης,	Καθηγητής
Μαριάννα Βλυχού,	Αναπλ. Καθηγήτρια
Έφη Καψαλάκη,	Αναπλ. Καθηγήτρια
Αικατερίνη Βάσιου,	Αναπλ. Καθηγήτρια
Χρήστος Ρούντας,	Επικ. Καθηγητής

Απλή ακτινογραφία κοιλίας

Πιθανά ευρήματα



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

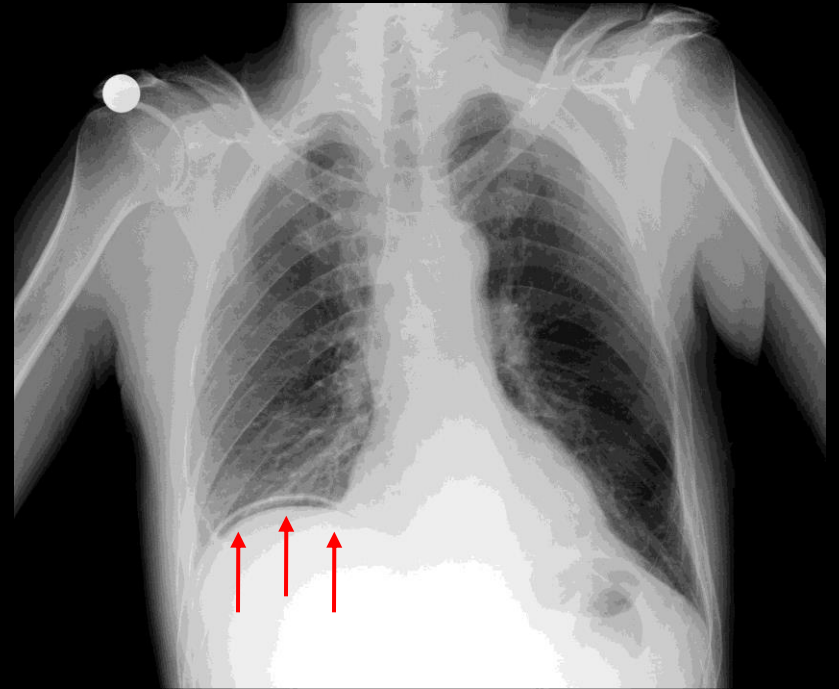
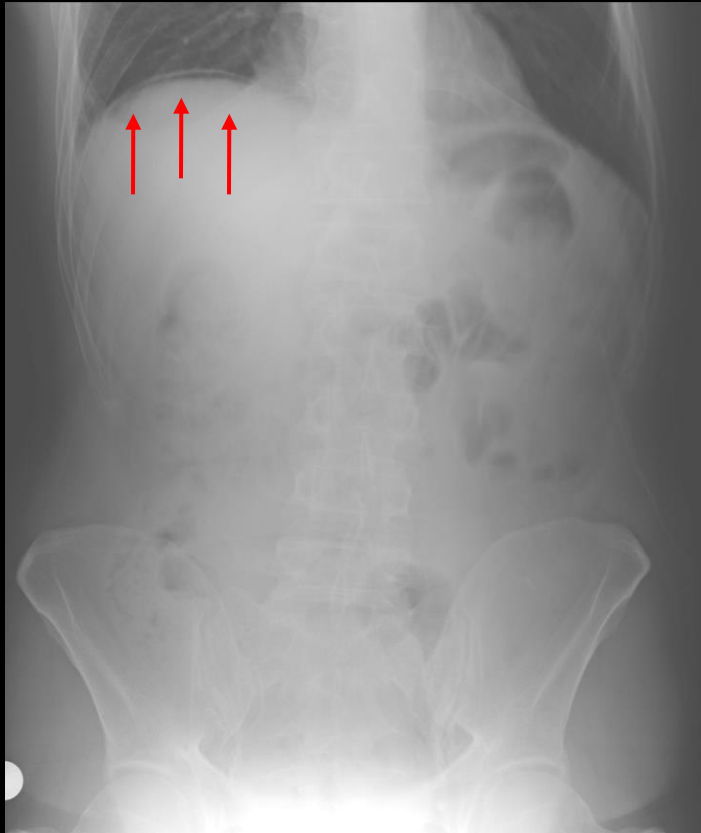
Καθηγητής Ι. Φεζουλίδης

Πιθανά ευρήματα στην α/α - σημαντικά ευρήματα

- Αέρας υποδιαφραγματικά (όρθια α/α, α/α θώρακος)
- Διάταση εντερικών ελίκων (ύπτια α/α)
- Υγραερικά επίπεδα στο έντερο (όρθια α/α)
- Αποτιτανωμένοι χολόλιθοι / χοληδόχος κύστη (πορσελανοειδής)
- Νεφρολιθίαση
- Παρεγχυματικές αποτιτανώσεις παγκρέατος
- Αέρας στα ενδοηπατικά χολαγγεία
- Ξένα σώματα

Πιθανά ευρήματα στην α/α - μη σημαντικά ευρήματα

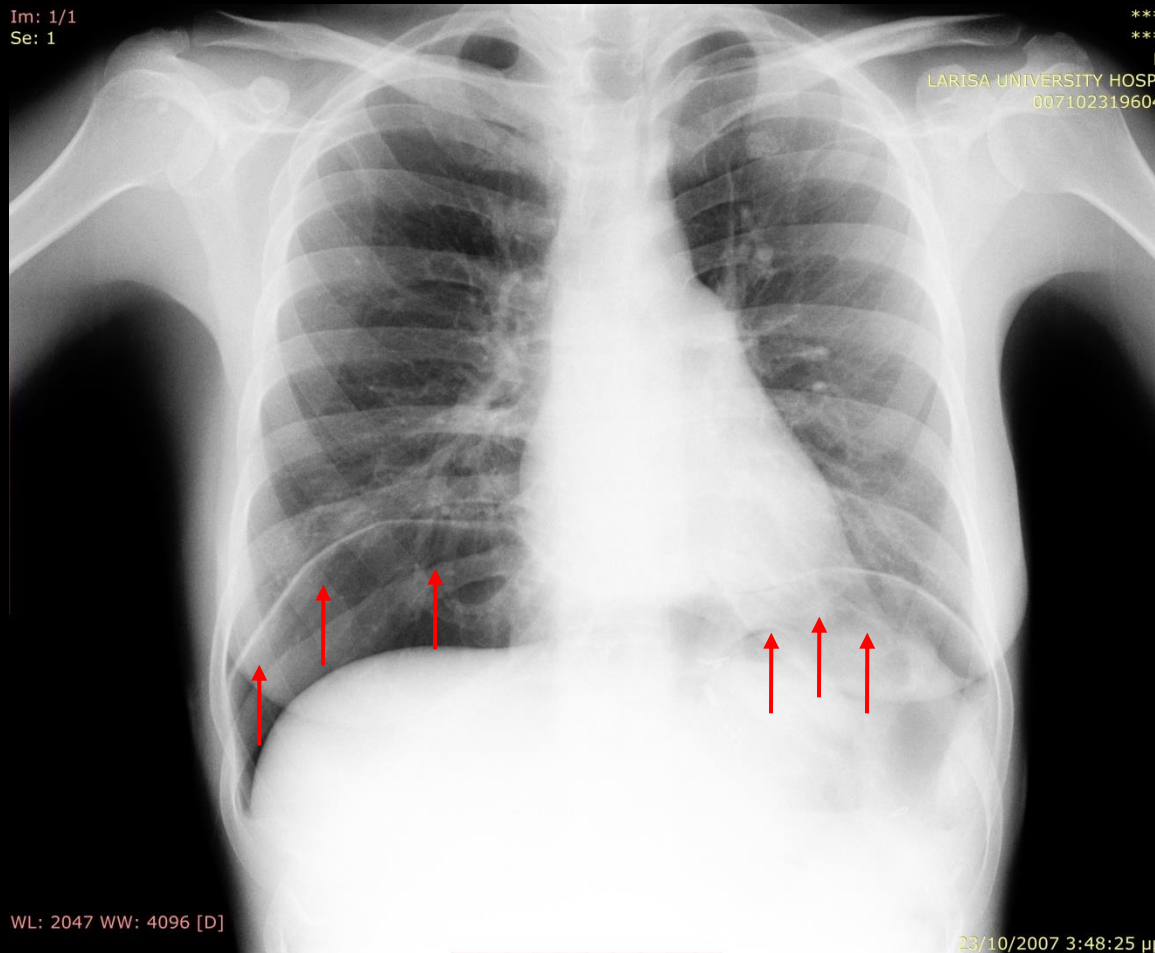
- Φλεβόλιθοι
- Αποτιτανωμένη εχινόκοκκος κύστη
- Αγγειακές αποτιτανώσεις
- Αποτιτανωμένοι λεμφαδένες
- Κοκκιώματα γλουτών



Ασθενής με αιφνίδια έναρξη έντονου κοιλιακού άλγους. Οι α/α αποκαλύπτουν μηνοειδή διαυγαστική γραμμή κάτω από το δεξιό ημιδιάφραγμα, ενδεικτική ρήξης κοίλου σπλάχνου. Σημαντικό: το εύρημα αναδεικνύεται καλύτερα στην α/α θώρακος παρά στην όρθια λήψη κοιλίας.

Im: 1/1
Se: 1

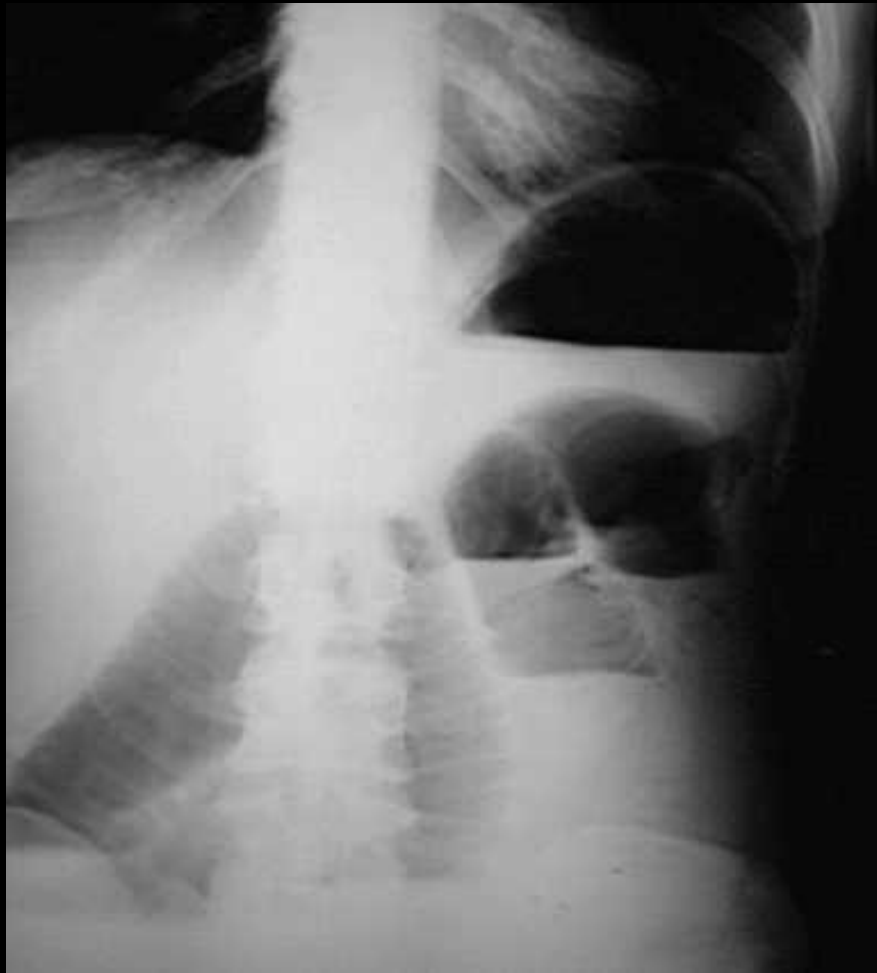
F
LARISA UNIVERSITY HOSP.
007102319604



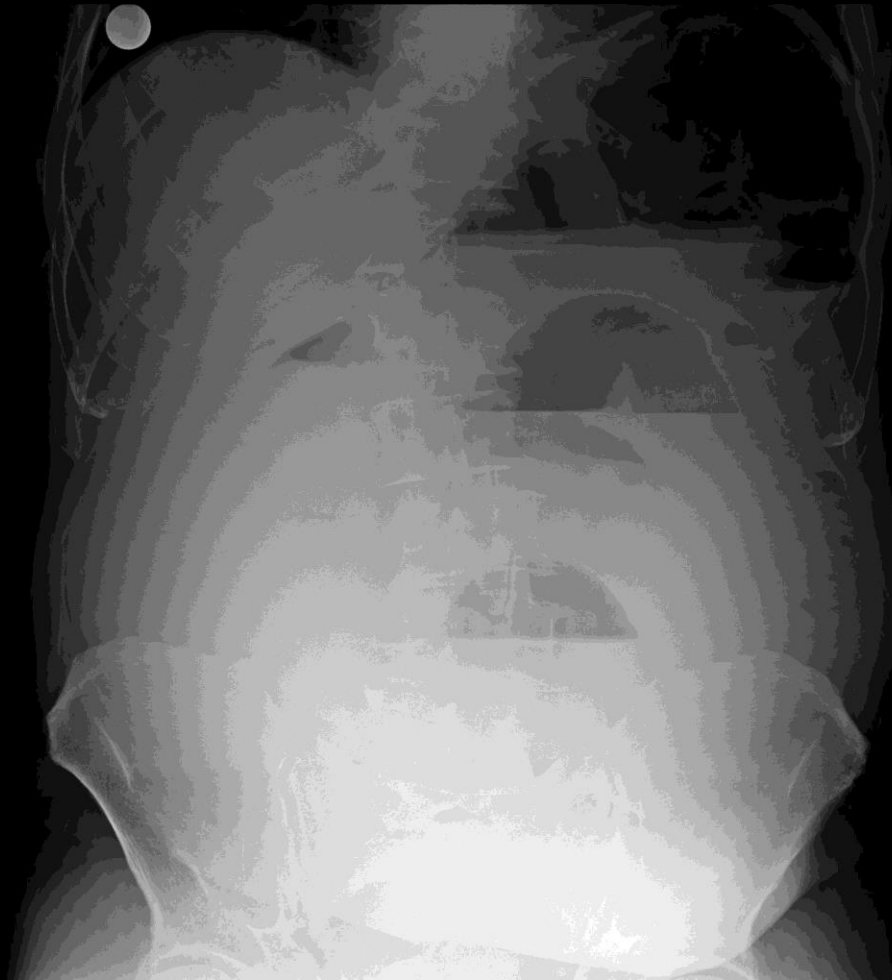
WL: 2047 WW: 4096 [D]

23/10/2007 3:48:25 μμ

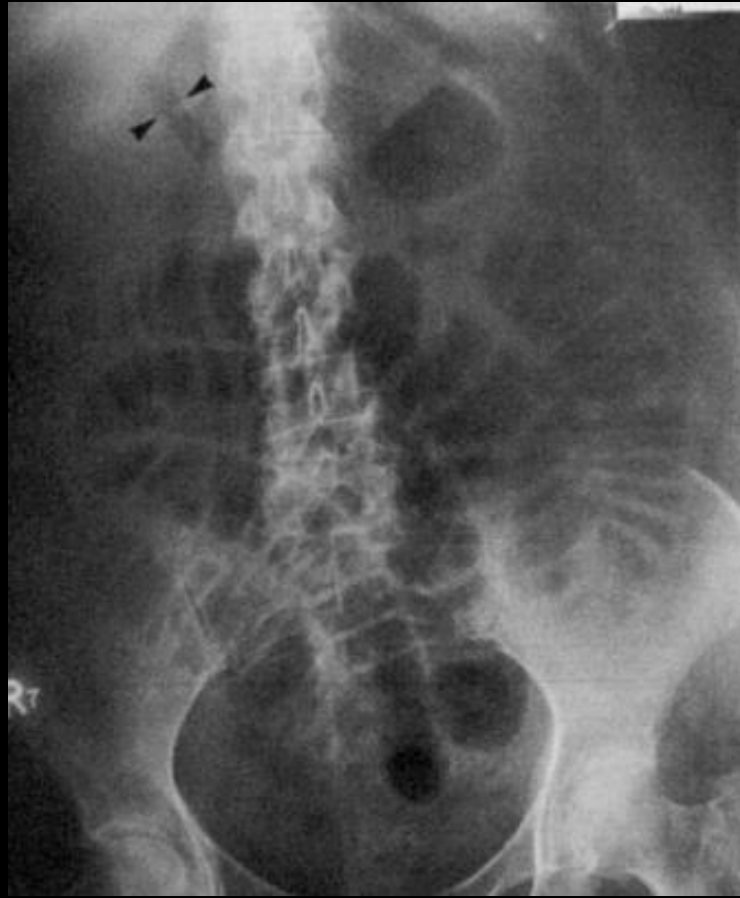
Ανύψωση ημιδιαφραγμάτων με παρουσία μεγάλης ποσότητας
αέρα υποδιαφραγματικά - αναμενόμενο εύρημα μετά από
χειρουργείο κοιλιακής χώρας



Παρουσία υγραερικών επιπέδων και διάταση εντερικών ελίκων σε αποφρακτικό ειλεό



Παρουσία υγραερικών επιπέδων και διάταση εντερικών ελίκων σε αποφρακτικό ειλεό



Διάταση των ελίκων της νήστιδας από αποφρακτικό ειλεό



Μεγάλη διάταση των ελίκων του παχέος εντέρου σε παιδιατρικό ασθενή με ατρησία πρωκτού. Η α/α μπορεί να εντοπίσει κατά προσέγγιση το σημείο απόφραξης, αφού περιφερικότερα υπάρχει απορρόφηση του αέρα και κεντρικότερα διάταση.



Μεγάλη διάταση των ελίκων της νήστιδας από
αποφρακτικό ειλεό. Απουσία αέρα στο παχύ έντερο.



Μεγάλη διάταση των ελίκων της νήστιδας από
αποφρακτικό ειλεό. Απουσία αέρα στο παχύ έντερο.
Διακρίνονται οι λεπτές πτυχές της νήστιδας.



Διάταση των ελίκων του ειλεού και του τυφλού σε ασθενή με συστροφή τυφλού.



Πολύ μεγάλη διάταση των ελίκων του παχέος εντέρου με απώλεια της φυσιολογικής πτύχωσης σε ασθενή με συστροφή σιγμοειδούς (σημείο κόκκου καφέ).



Παρουσία πολλαπλών στρογγύλου σχήματος ακτινοσκιερών μορφωμάτων στο δεξιό υποχόνδριο σε ασθενή με πολλαπλή χολολιθίαση. Η α/α δεν είναι εξέταση εκλογής, ωστόσο μπορεί οι λίθοι να αποκαλυφθούν σε α/α που γίνεται για άλλο λόγο



Ωοειδούς σχήματος ομαλό αποτιτανωμένο μόρφωμα στο δεξιό υποχόνδριο. Η εικόνα είναι διαγνωστική χρόνιας χολοκυστίτιδας με αποτιτάνωση του τοιχώματος (πορσελανοειδής χ.κ.). Σημαντικό εύρημα γιατί αποτελεί προδιαθεσικό παράγοντα για ανάπτυξη καρκινώματος χ.κ. και ένδειξη αφαίρεσης



Πολλαπλά ακτινοσκιερά μορφώματα προβάλλουν
στη σκιά του αριστερού νεφρού - νεφρολιθίαση



ΣΤΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΙΤΑΝΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΤΙΔΑΣ



Αέρας στο χοληφόρο δένδρο μετά από ERCP



Χειρουργικά clips στο δεξιό υποχόνδριο
μετά από χολοκυστεκτομή



Μετατόπιση ενδομήτριου σπειράματος (σπιράλ)



Μικρά ομαλά ακτινοσκιερά στρογγυλά μορφώματα με υπόπυκνο κέντρο εντός της ελάσσονος πυέλου: τυπική εικόνα φλεβολίθων (αποτιτανώσεις στις φλεβικές βαλβίδες)



Ομαλό ανομοιογενές στρογγύλου σχήματος αποτιτανωμένο
μόρφωμα στο αριστερό υποχόνδριο - εχινόκοκκος κύστη
σπληνός