3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Απεικονιστικά ευρήματα του συνδρόμου Budd-Chiari σε αναδρομική σειρά περιστατικών 9 ετών

Imaging findings of Budd–Chiari syndrome in a 9-year retrospective case series

Σαραλέκος Αθανάσιος-Ρωμανός[1], Γαρουφαλιά Αρετή-Παρασκευή[2], Αλεξιάδου Βασιλική[1], Κοσμίδου Μελπομένη[1], Καράτζιου Χριστίνα[1], Ξυνού Αικατερίνη[1]

[1] Ακτινολογικό Τμήμα, Α.Ν.Θ. «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ», Θεσσαλονίκη
[2] Ακτινολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο, Κιλκίς

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. **Σπάνια αγγειακή νόσος του ήπατος**, που προκαλείται από απόφραξη της φλεβικής εκροής.

2. **Σημαντική ποικιλομορφία** της κλινικής εικόνας και των απεικονιστικών ευρημάτων μεταξύ οξείας και χρόνιας μορφής, γεγονός που μπορεί να δυσχεραίνει τη διάγνωση.

3. **Η αξονική τομογραφία** διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην αναγνώριση της νόσου, στην εκτίμηση της έκτασής της και στην ανάδειξη των πιθανών επιπλοκών.

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρουσίαση των απεικονιστικών ευρημάτων του συνδρόμου Budd-Chiari μέσω αναδρομικής μελέτης περιστατικών που διαγνώστηκαν στο νοσοκομείο μας κατά την τελευταία 9ετία.

Μέθοδοι & Υλικά

Αναδρομική μελέτη 9 ετών

4 περιστατικά συνδρόμου Budd-Chiari

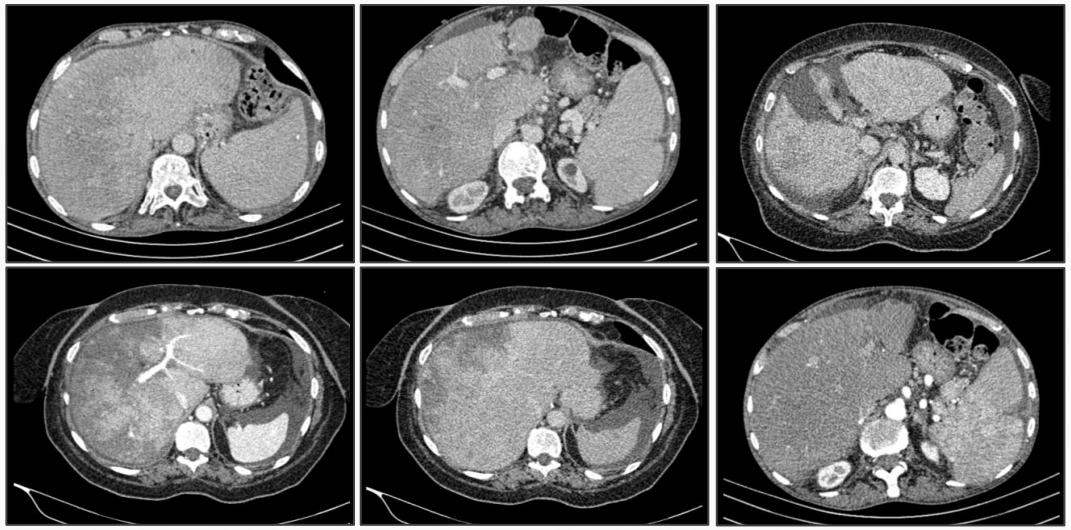
2 περιστατικά
οξείας μορφής

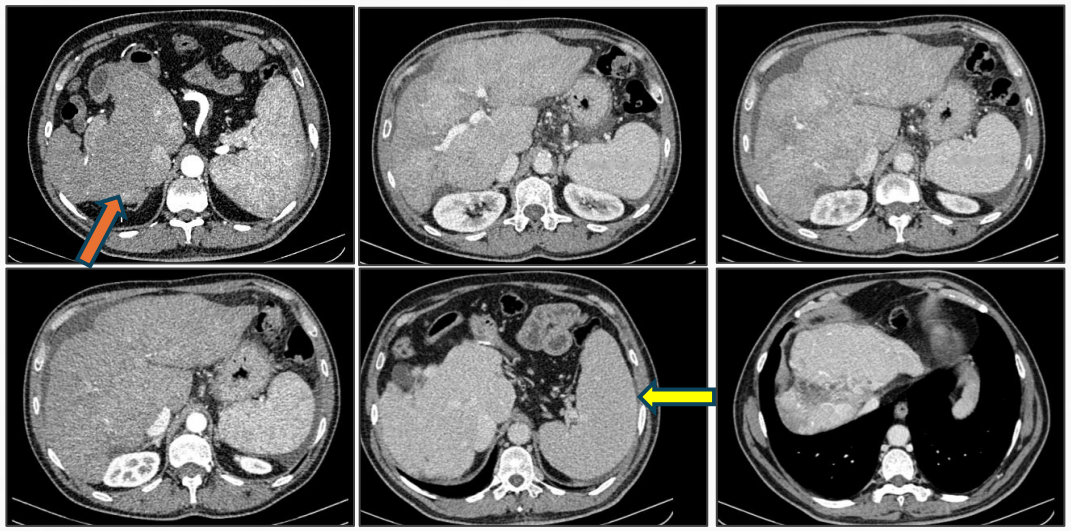
2 περιστατικά
χρόνιας μορφής

Αξιολόγηση ευρημάτων αξονικής τομογραφίας (ΑΤ)

- **Αλλοιώσεις του ηπατικού παρεγχύματος**
- **Παρουσία ασκίτη**
- **Σημεία φλεβικής απόφραξης**

Αποτελέσματα





ΟΞΕΙΑ ΜΟΡΦΗ

- **Ηπατομεγαλία** και **ασκίτης**
- **Ανομοιογενής σκιαγραφική ενίσχυση** του ηπατικού παρεγχύματος: μωσαϊκή ή γεωγραφικού τύπου στην πυλαία φάση, πιο ομοιογενής στην καθυστερημένη με παραμονή υποεμπλουτιζόμενων περιοχών (τμήματα V-VI στο περ. 1, τμήματα IV και VIII στο περ. 2)
- **Μορφολογία:** διόγκωση του κερκοφόρου και του τετράπλευρου/αριστερού λοβού, ατροφία των τμημάτων II-III (περ. 1)
- **Φλεβική απόφραξη:** θρόμβωση ηπατικής φλέβας· μη σαφής σκιαγράφηση της μέσης και της αριστερής ηπατικής φλέβας· λεπτή η ενδοηπατική μοίρα της ΚΚΦ· διανοιγμένες παραομφάλιες φλέβες

ΧΡΟΝΙΑ ΜΟΡΦΗ

- **Κιρρωτικό ήπαρ** με οζώδη παρυφή και παραμόρφωση, υπερπλαστικοί όζοι, **υπεραγγειούμενες (FNH-like) εστίες** (πορτοκαλί βέλος)
- **Μορφολογία:** υπερτροφία αριστερού λοβού και κερκοφόρου, ατροφία δεξιού λοβού
- **Ανομοιογενής ενίσχυση** στην πυλαία φάση πλην του κερκοφόρου (ένδειξη δυσχερούς φλεβικής αποχέτευσης)· στην καθυστερημένη παραμένει ανομοιογενής μόνο στα τμήματα IV και VIII
- **Φλεβική απόφραξη:** μη σκιαγραφούμενη αριστερή ηπατική φλέβα· παράπλευρη φλεβική κυκλοφορία
- **Πυλαία υπέρταση:** σπληνομεγαλία (κίτρινο βέλος)

Συμπεράσματα

Το σύνδρομο Budd-Chiari εμφανίζει ευρύ φάσμα απεικονιστικών ευρημάτων, τα οποία διαφοροποιούνται ανάλογα με τη χρονιότητα της νόσου.

ΟΞΕΙΑ ΜΟΡΦΗ

- Ηπατομεγαλία
- Ασκίτης
- Ανομοιογενής σκιαγραφική ενίσχυση του ηπατικού παρεγχύματος

ΧΡΟΝΙΑ ΜΟΡΦΗ

- Κιρρωτική αναδιαμόρφωση και FNH-like βλάβες
- Παράπλευρη φλεβική κυκλοφορία
- Στοιχεία πυλαίας υπέρτασης

ΒΑΣΙΚΟ ΜΗΝΥΜΑ Η γνώση των χαρακτηριστικών ευρημάτων στην αξονική τομογραφία είναι σημαντική για την έγκαιρη διάγνωση και την κατάλληλη αντιμετώπιση των ασθενών.

Βιβλιογραφία

1. Bansal V, Gupta P, Sinha S, Dhaka N, Kalra N, Vijayvergiya R, et al. Budd-Chiari syndrome: imaging review. Br J Radiol. 2018;91(1092):20180441.

2. Brancatelli G, Vilgrain V, Federle MP, Hakime A, Lagalla R, Iannaccone R, et al. Budd-Chiari syndrome: spectrum of imaging findings. AJR Am J Roentgenol. 2007;188(2):W168-76. doi:10.2214/AJR.05.0168