3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Λέμφωμα, ο Μεγάλος Μιμητής: Απεικονιστικά Χαρακτηριστικά και Διαφορική Διάγνωση σε Τυπικές και Άτυπες Εντοπίσεις.

Δημήτριος Κουρδάκης[1], Ελισάβετ Ψωμά[1], Μαρία Καρασακαλίδου[1], Δημήτριος Καββαδάς[1], Ναταλία-Βαλέρια Πενταρά[1], Ελπίδα Σαββίδου[1], Ξανθίππη Μαυροπούλου[1], Πάνος Πρασόπουλος[1]

1 Κλινική Ακτινολογίας, ΑΧΕΠΑ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

Το λέμφωμα αποτελεί μια κακοήθεια του λεμφικού συστήματος με εξαιρετικά πολυμορφική κλινική και απεικονιστική έκφραση.
Λόγω της ικανότητάς του να προσβάλλει διάφορα οργανικά συστήματα, μπορεί να προσομοιάζει με ένα ευρύ φάσμα καλοηθών και κακοηθών παθήσεων, **δημιουργώντας σοβαρά διαγνωστικά διλήμματα στην καθημερινή κλινική πράξη**.

Σκοπός

Η παρουσίαση απεικονιστικών ευρημάτων του λεμφώματος σε διάφορα όργανα, η ανάδειξη της ικανότητάς του να μιμείται άλλες οντότητες και η αξιολόγηση των κρίσιμων εκείνων χαρακτηριστικών που συμβάλλουν στην έγκαιρη και ακριβή διαφοροδιάγνωση.

Μέθοδοι & Υλικά

- Πραγματοποιήθηκε αναδρομική ανασκόπηση των ασθενών με ιστολογικά επιβεβαιωμένο λέμφωμα κατά την τελευταία επταετία.
- Επιλέχθηκαν αντιπροσωπευτικά περιστατικά με τυπικά και άτυπα χαρακτηριστικά σε αξονική τομογραφία (CT), μαγνητική τομογραφία (MRI) και PET-CT.
- Αξιολογήθηκε η εξωλεμφαδενική εντόπιση της νόσου σε συστήματα όπως το ΚΝΣ, ο τράχηλος, ο θώρακας, το γαστρεντερικό, το μυοσκελετικό, το ουροποιογεννητικό και το δέρμα.

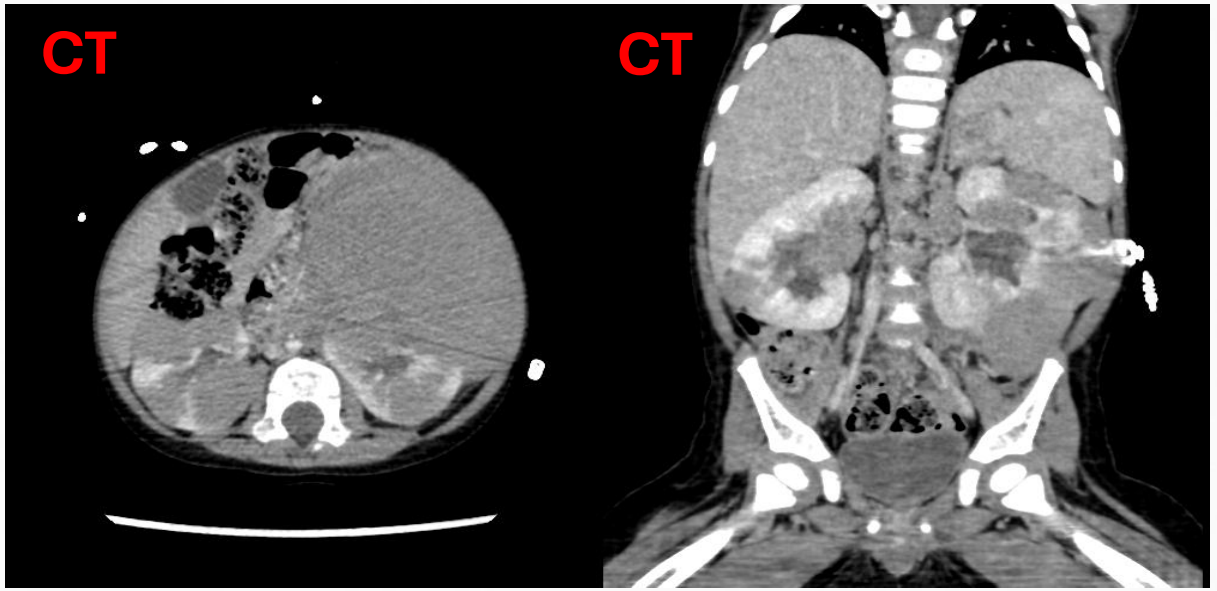
Αποτελέσματα

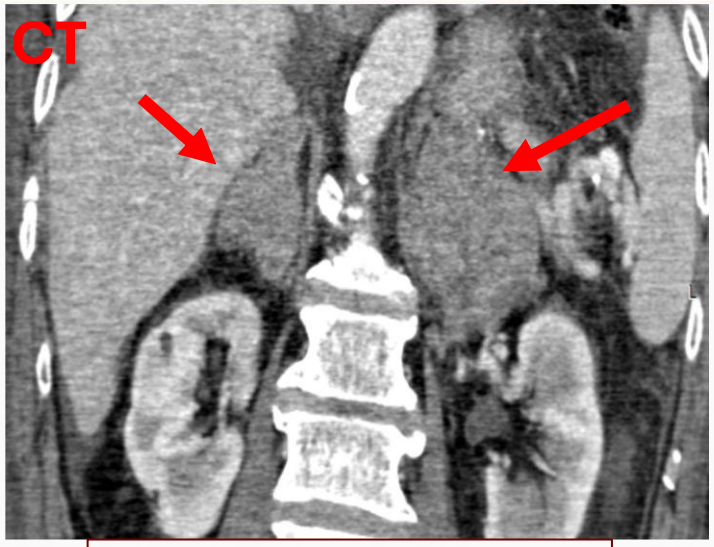
Τα κύρια ευρήματα περιλάμβαναν πολυποειδείς μάζες μαλακών μορίων χωρίς αποφρακτικά φαινόμενα, διάχυτες διηθητικές βλάβες με ομοιογενή ή ετερογενή εμπλουτισμό, καθώς και διάχυτη διόγκωση οργάνων με συνοδό λεμφαδενοπάθεια.

Οντότητες που μιμήθηκε το λέμφωμα

- φλεγμονώδεις νόσοι (*αποστήματα, σαρκοείδωση, φυματίωση*),
- αυτοάνοσα νοσήματα (*νόσος Crohn, κοκκιωματώδης πολυαγγειίτιδα, οπισθοπεριτοναϊκή ίνωση*),
- μεταστατική νόσος,
- πρωτοπαθείς όγκοι συμπαγών οργάνων (*αδενοκαρκινώματα γαστρεντερικού σωλήνα, ηπατικά νεοπλάσματα, νεοπλάσματα νεφρού*)
- φλεγμονώδεις ψευδοόγκοι.

Προλεμφοκυτταρικό Β-λεμφοβλαστικό λέμφωμα (B-LBL)

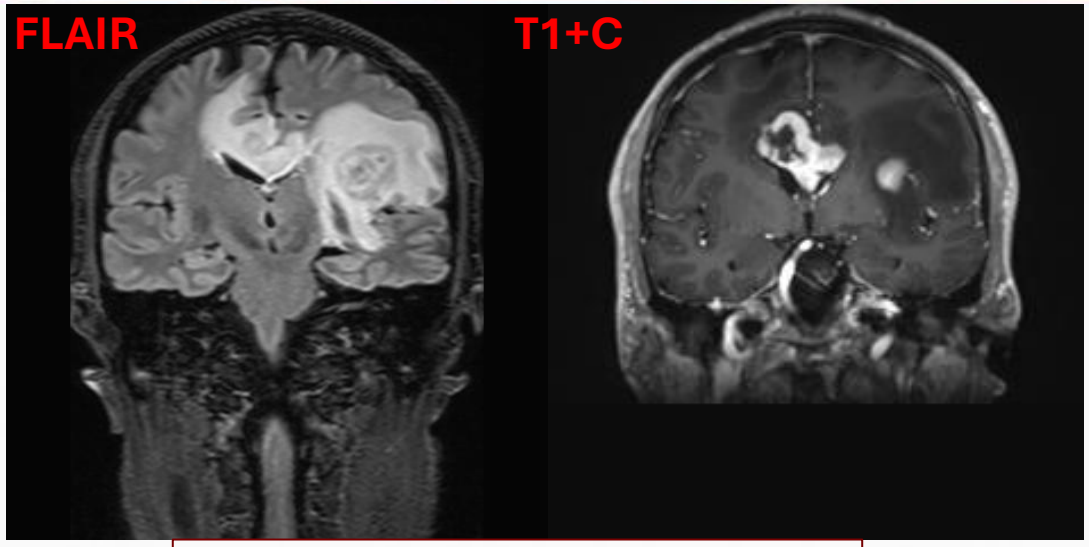




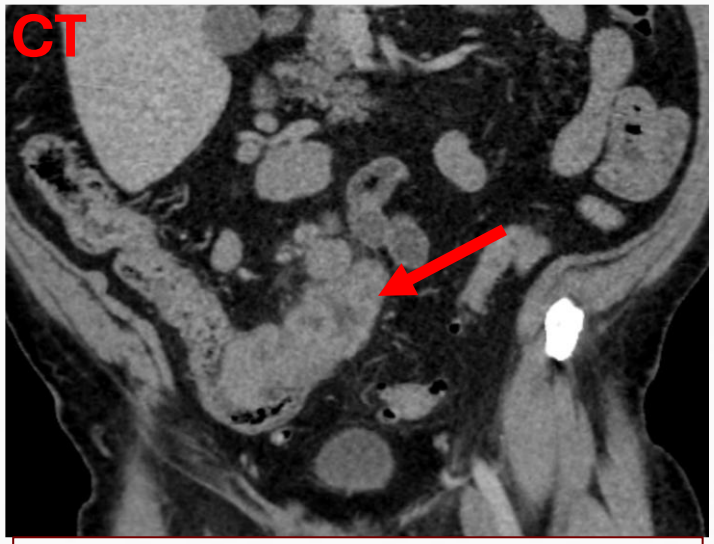
Πρωτοπαθές λέμφωμα επινεφριδίων



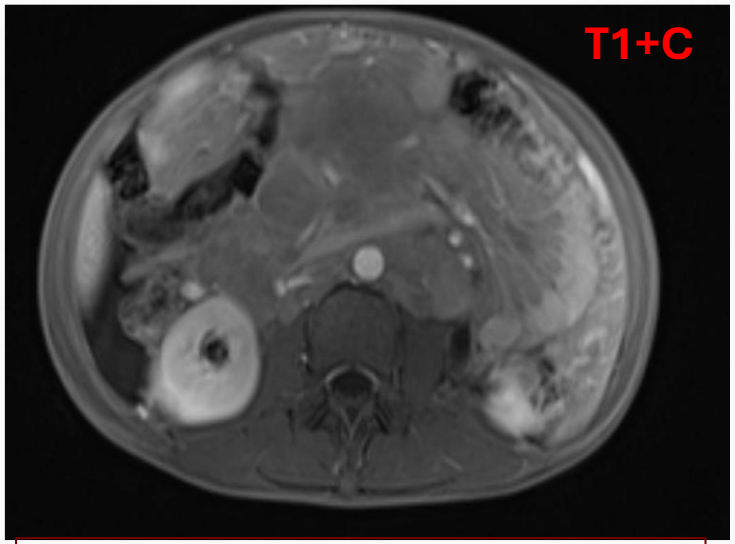
Αναπλαστικό μεγαλοκυτταρικό σπονδυλικό λέμφωμα ALK+



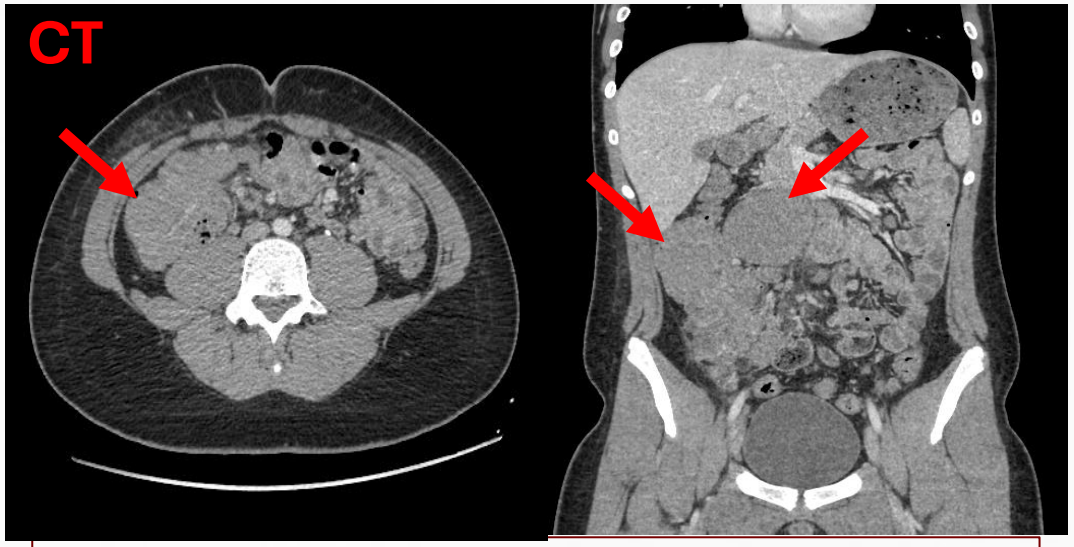
Λέμφωμα ΚΝΣ (PCNS-LBCL)



Λέμφωμα λεπτού εντέρου



Λέμφωμα μεσεντερίου



Burkitt Λέμφωμα σκωληκοειδούς απόφυσης

Συμπεράσματα

Το λέμφωμα επιβεβαιώνει τον τίτλο του «μεγάλου μιμητή» στην απεικόνιση. Η βαθιά γνώση των ποικίλων απεικονιστικών του εκδηλώσεων σε συνδυασμό με την κατάλληλη κλινική συσχέτιση είναι καθοριστικής σημασίας για τη διαφορική διάγνωση, οδηγώντας στην έγκαιρη έναρξη της κατάλληλης θεραπευτικής αντιμετώπισης.

Βιβλιογραφία

1. Thomas, A.G., Vaidhyanath, R., Kirke, R. & Rajesh, A., 2011. Extranodal lymphoma from head to toe: Part 1, the head and spine. American Journal of Roentgenology, 197(2), pp.350–356. DOI: 10.2214/AJR.10.7266
2. Kim, J.E., Park, S.H., Shim, Y.S. & Yoon, S., 2023. Typical and Atypical Imaging Features of Malignant Lymphoma in the Abdomen and Mimicking Diseases. Journal of the Korean Society of Radiology, 84(6), pp. 1266–1289. DOI: 10.3348/jksr.2023.0015.
3. Chan JK, Kwong YL. Common misdiagnoses in lymphomas and avoidance strategies. Lancet Oncol. 2010 Jun;11(6):579-88. doi: 10.1016/S1470-2045(09)70351-1. Epub 2010 Mar 12. PMID: 20227918.