



LIVER MALROTATION: ΜΙΑ ΑΡΚΕΤΑ ΣΠΑΝΙΑ ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΑΝΩΜΑΛΙΑ ΩΣ ΤΥΧΑΙΟ ΕΥΡΗΜΑ ΣΕ ΕΝΑΝ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΛΑΜΠΗ Η. , ΦΩΤΙΟΥ Ν. , ΚΑΡΑΚΑΝΤΑΣ Κ.Σ. , ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Γ. , ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ Α. , ΤΣΙΑΚΜΑΚΗΣ Σ. , ΔΕΛΗΒΕΛΙΩΤΗΣ Α.
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΓΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Εισαγωγή

Η αναστροφή του ήπατος (liver malrotation) είναι μια σπάνια ανατομική παραλλαγή, όπου το όργανο βρίσκεται στο δεξί υποχόνδριο αλλά με ανεστραμμένη φορά. Στη διεθνή βιβλιογραφία έχουν περιγραφεί έως σήμερα ελάχιστα περιστατικά ως τυχαίο εύρημα, στα πλαίσια απεικονιστικού ελέγχου με CT.

Σκοπός

Παρουσίαση περιστατικού με αναστροφή ήπατος ως τυχαίο εύρημα και η αναφορά στη διεθνή βιβλιογραφία.

Υλικό - Μέθοδος

Παρουσιάζεται η περίπτωση ενός 60χρονου άνδρα πολυτραυματία που προσήλθε στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών μετά από πτώση εξ ύψους. Η αξονική τομογραφία, η οποία διενεργήθηκε για την αξιολόγηση των κακώσεων, αποκάλυψε ως τυχαίο εύρημα την αναστροφή του ήπατος (liver malrotation). Η κατάσταση αυτή ήταν άγνωστη στον ασθενή.

Η εργασία περιγράφει την κλινική διαχείριση του περιστατικού, την απεικονιστική διερεύνηση που οδήγησε στο εύρημα και συζητά τη σημασία της αναγνώρισης σπάνιων ανατομικών παραλλαγών στην κλινική πρακτική.

Αποτελέσματα

Ένας 60χρονος άνδρας προσήλθε στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, μετά από πτώση από ύψος τεσσάρων μέτρων. Ο ασθενής ήταν αιμοδυναμικά σταθερός, σε καλή κλινική κατάσταση χωρίς εμφανείς εξωτερικές κακώσεις. Για την πλήρη αξιολόγηση του τραυματία, διενεργήθηκε CT με ενδοφλέβιο σκιαγραφικό. Η απεικονιστική εξέταση επιβεβαίωσε την απουσία εσωτερικών κακώσεων.

Απεικονιστικά Ευρήματα

Κατά την επισκόπηση των εικόνων, ανακαλύφθηκε ένα άγνωστο στον ασθενή εύρημα. Διαπιστώθηκε αναστροφή του ήπατος με την σπλαγχνική επιφάνεια του και τη χοληδόχο κύστη να προβάλλουν στη διαφραγματική επιφάνεια του ήπατος. Τα υπόλοιπα όργανα (σπλήνας, στόμαχος, δωδεκαδάκτυλο, πάγκρεας, λεπτό και παχύ έντερο,) βρισκόντουσαν στην ορθή ανατομική τους θέση και σειρά.

Συμπεράσματα

Η περίπτωση του 60χρονου άνδρα αποτελεί ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα τυχαίου ευρήματος (incidentaloma) απεικονιστικού ελέγχου.

Το περιστατικό αυτό αναδεικνύει τη σημασία της πλήρους και λεπτομερούς αξιολόγησης σε όλους τους ασθενείς, καθώς δύναται να αποκαλύψει σπάνιες ανατομικές παραλλαγές. Η αναγνώριση της αναστροφής του ήπατος, παρότι δεν επηρέασε την παρούσα κλινική διαχείριση του τραυματία, είναι ζωτικής σημασίας για την αποφυγή μελλοντικών διαγνωστικών σφαλμάτων ή επιπλοκών κατά τη διάρκεια πιθανών χειρουργικών επεμβάσεων. Η καταγραφή του ευρήματος στον ιατρικό φάκελο του ασθενούς είναι απαραίτητη για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα της μελλοντικής του περίθαλψης.



Βιβλιογραφία

Sarkar K, Bardhan J, Sarangi S. Congenital *in situ* malrotation of the liver in an asymptomatic adult: a rare entity. *BJR Case Rep.* 2016 Oct 14;3(1):20150426. doi: 10.1259/bjrcr.20150426. PMID: 30363316; PMCID: PMC6159280.

Alqahtani A, Almulhim J, Zayed MA. Congenital isolated in-situ liver malrotation: very rare presentation. case report. *Radiol Case Rep.* 2020 Aug 19;15(10):1931-1934. doi: 10.1016/j.radcr.2020.07.025. PMID: 32884606; PMCID: PMC7452013.