

ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΙΚΗ ΚΥΣΤΗ ΠΤΕΡΝΑΣ ΣΥΜΠΑΓΟΥΣ ΤΥΠΟΥ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Ευτυχιάδης Χρήστος, Διαμαντοπούλου Καλλιόπη, Τσάγκας Αθανάσιος, Καραμάνης Γεώργιος, Μορτάκης Ευστράτιος, Χατζηβασίλης Κωνσταντίνος, Αντωνιάδη Μαρία, Τσίπρα Μαρία, Μαρμούτα Πανάγιω, Θεοχάρη Δάφνη, Ράπτη Ελένη, Ιωαννίτου Μάγκη, Ευαγγελόπουλος Δημήτριος

Γενικό Νοσοκομείο Αττικής "ΚΑΤ", Αθήνα

Εισαγωγή

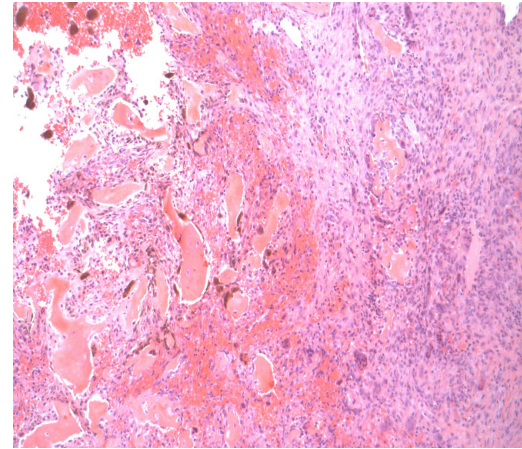
- Η ανευρυσματική κύστη αποτελεί καλοήθη αλλοίωση εντοπιζόμενη κυρίως στα μακρά οστά και στους σπονδύλους με σημαντικό ποσοστό υποτροπής.

Σκοπός

- Η ανάδειξη των ιστολογικών ευρημάτων της ανευρυσματικής κύστης και η διαφορική διάγνωση από άλλες οντότητες με παρουσία πολυπυρήνων γιγαντοκυττάρων.

Υλικό και Μέθοδος

- Άνδρας ηλικίας 37 ετών με πολύχωρη, πολυκυστική αλλοίωση στην μυελώδη μοίρα της πτέρνας στην MRI, με επέκταση στα μαλακά μόρια, σαφή σκληρυντικά όρια και κυστικής υφής κεντρική περιοχή, με διαφραγμάτια και αιμορραγικά στοιχεία με παρουσία υδραερικών επιπέδων.
- Μακροσκοπικώς πολλαπλά καστανόφαια ιστοτεμάχια συνολικών διαστάσεων 6Χ3,5Χ1,5εκ.
- Έγινε TB η οποία εδόθη ως ανευρυσματική κύστη

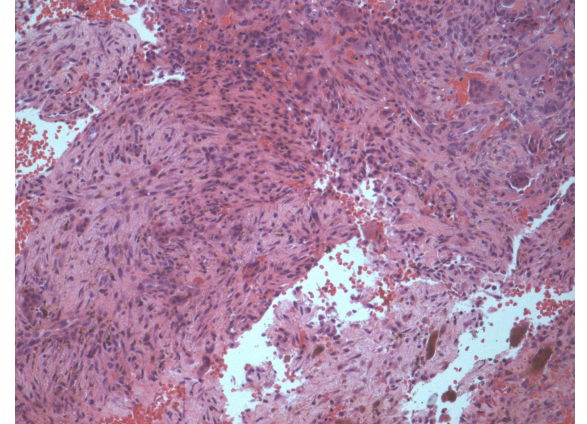


Αποτελέσματα

- Ιστολογικώς εν μέσω αιμορραγικών διηθήσεων παρατηρήθηκε τμήμα ινώδους υποστρώματος με κυστική διαμόρφωση που επαλείφεται από αθροίσεις πολυπύρηνων γιγαντοκυττάρων, τα οποία εστιακά σχηματίζουν συμπαγείς αθροίσεις, ενώ συνυπάρχουν αθροίσεις μονοπύρηνων υποστρόγγυλων ή ατρακτόμορφων κυττάρων χωρίς ατυπία και αιμορραγικές διηθήσεις.

Συμπεράσματα

- Η ανευρυσματική κύστη παρουσιάζει χαρακτηριστικά ιστολογικά και απεικονιστικά ευρήματα όπως περιγράφονται ανωτέρω. Η ανεύρεση συμπαγών αθροίσεων πολυπύρηνων γιγαντοκυττάρων θέτει τη διάγνωση της συμπαγούς μορφής ανευρυσματικής κύστης η οποία θα πρέπει να διαφοροδιαγνωστεί κυρίως από τον γιγαντοκυτταρικό όγκο των οστών. Επίσης η πτέρνα αποτελεί σπάνια θέση εντόπισης όπως παρατηρείται στην παρούσα περίπτωση. Ο ανοσοϊστοχημικός έλεγχος δεν είναι απαραίτητος για τη διάγνωση και τη διαφορική διάγνωση όπως συμβαίνει στους περισσότερους όγκους των οστών.



Βιβλιογραφία

- WHO Classification of Tumors of Soft Tissue and Bone 2013
- Saez N, Sharma GK, Barnes CH, Lu Y, Hsu FP, Huoh KC, Djalilian HR, Lin HW. Solid Variant of Aneurysmal Bone Cyst of the Temporal Bone. Ann Otol Rhinol Laryngol. 2018 Apr, 127(4), 285-290
- Christos Karampalis, Robert Lenthall, and Broniek Boszczyk. Solid variant of aneurysmal bone cyst on the cervical spine of a child: case report, differential diagnosis and treatment rationale. Eur Spine J. 2013 Mar, 22(3): 523-531