3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Ρινοχειλική κύστη: απεικονιστικά ευρήματα στη μαγνητική τομογραφία μιας σπάνιας οντότητας

Κ. Βενιάδου, Ξ. Μαυροπούλου, Δ. Καββαδάς, Δ. Κουρδάκης, Ε. Ψωμά, Π. Πρασόπουλος
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

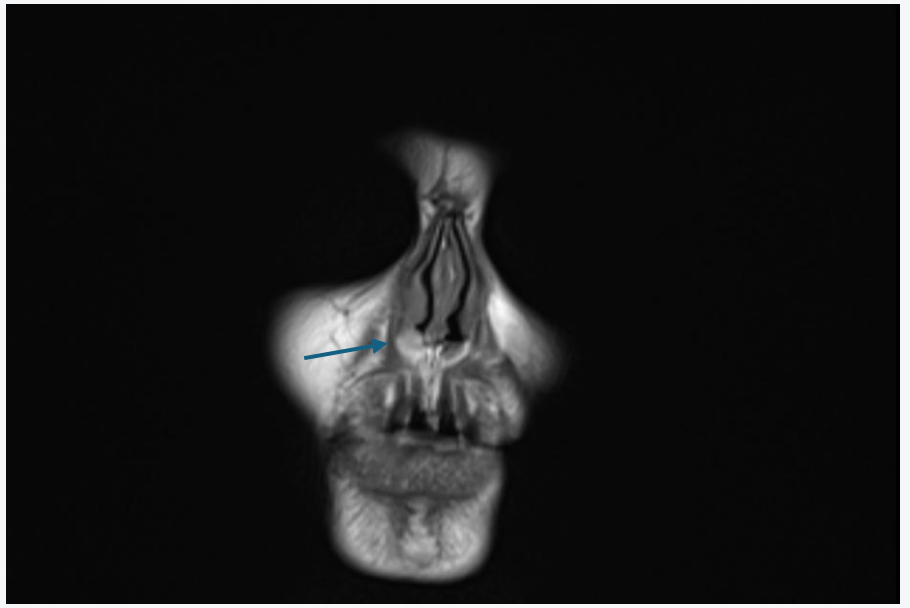
ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

Ορισμός και κλινική εικόνα

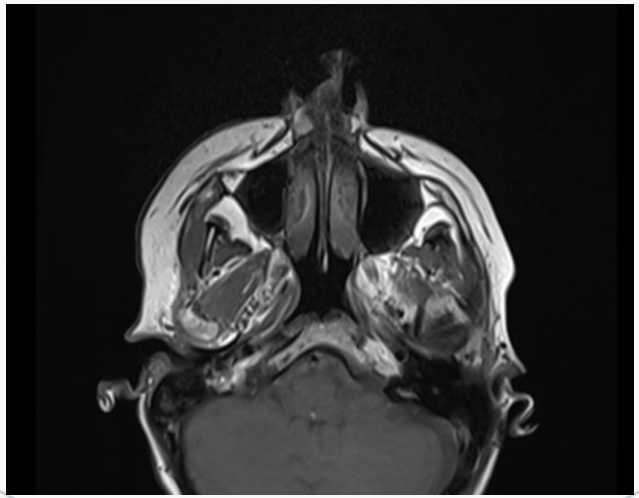
- Σπάνια συγγενής, εξωοστική κύστη των μαλακών μορίων της ρινοχειλικής αύλακας.
- Συνήθως ανώδυνη, βραδέως αυξανόμενη διόγκωση.
- Η επιμόλυνση ή η ενδοκυστική αιμορραγία μπορεί να μεταβάλει το MRI σήμα και να δυσχεράνει τη διάγνωση.



Μέθοδοι & Υλικά

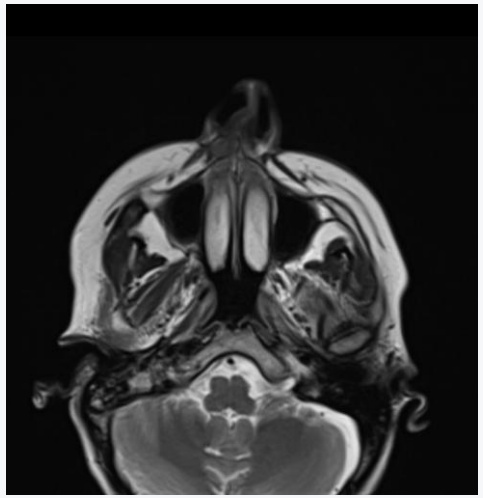
Περιστατικό: επώδυνη διόγκωση της δεξιάς ρινοχειλικής αύλακας · Προεγχειρητική MRI

T1WI



Υψηλό σήμα στην T1: πιθανό πρωτεϊνικό ή αιμορραγικό περιεχόμενο.

T2WI



Υψηλό σήμα στην T2, συμβατό με κυστική βλάβη.

T1WI FS

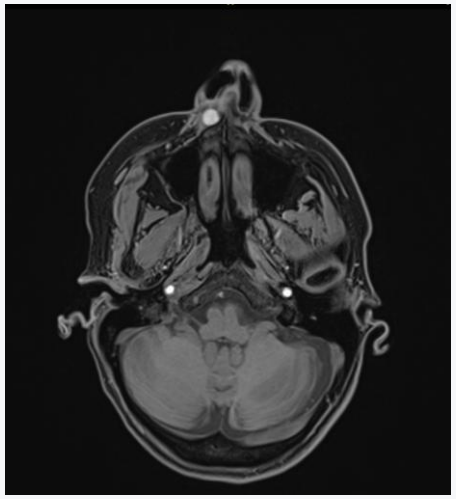


Παραμονή του υψηλού σήματος με καταστολή λίπους.

Αποτελέσματα

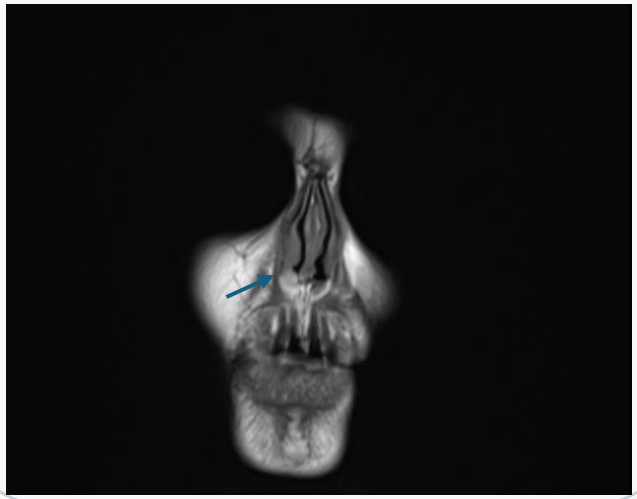
MRI: σκιαγραφική συμπεριφορά και ανατομική εντόπιση

T1WI + C



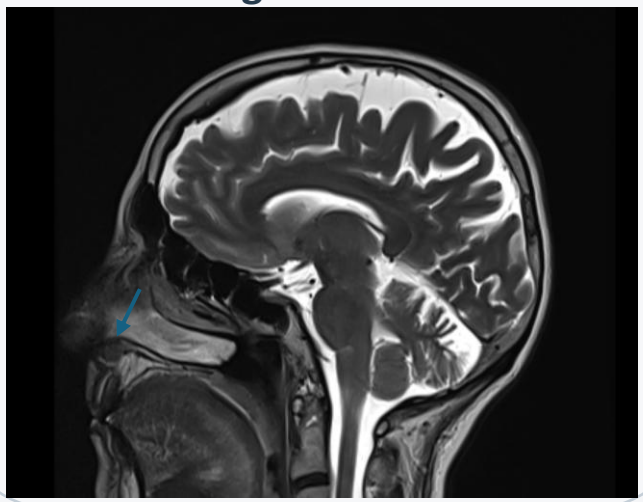
Δεν αναδεικνύεται σαφής εσωτερική ενίσχυση της βλάβης.

Coronal T1WI



Σαφώς περιγεγραμμένη εξωοστική αλλοίωση στη δεξιά ρινοχειλική περιοχή.

Sagittal T2WI



Ανατομική σχέση της βλάβης με τη βάση της ρινός και την άνω γνάθο.

Συμπεράσματα

Συμπεράσματα – διαγνωστικά σημεία

- Χαρακτηριστική εξωοστική εντόπιση στη ρινοχειλική αύλακα, κάτωθεν του πτερυγίου της ρινός.
- Υψηλό T1 σήμα χωρίς καταστολή λίπους: πιθανό πρωτεϊνικό ή αιμορραγικό περιεχόμενο.
- Απουσία περιορισμού διάχυσης, εσωτερικής ενίσχυσης και οστικής διήθησης.
- Η MRI διευκολύνει τη διάγνωση της επιπλεγμένης ρινοχειλικής κύστης και τον χειρουργικό σχεδιασμό.

Βιβλιογραφία

Βιβλιογραφία

1. Curé JK, Osguthorpe JD, Van Tassel P. MR of nasolabial cysts. AJNR Am J Neuroradiol. 1996;17(3):585–588. PubMed.
2. Iida S, et al. Spheric mass beneath the alar base: MR images of nasolabial cyst and schwannoma. AJNR Am J Neuroradiol. 2006;27(9):1826–1829. PubMed. PubMed
3. Ocak A, Duman SB, Bayrakdar IS, Cakur B. Nasolabial Cyst: A Case Report with Ultrasonography and Magnetic Resonance Imaging Findings. Case Rep Dent. 2017;2017:4687409. DOI: 10.1155/2017/4687409. PubMed