3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Ατρησία δεξιάς ρινικής χοάνης οστέινου τύπου σε παιδί: Απεικονιστική προσέγγιση με CT για λεπτομερή ανατομική ανάδειξη της συγγενούς βλάβης προς χειρουργικό σχεδιασμό.

Κακαβάς Κωνσταντίνος, Σιμιτζής Αλέξανδρος, Κοντονή Ιφιγένεια, Αντωνίου Ευτυχία, Λάρδα Ανθή, Χριστόπουλος Παναγιώτης, Τσιλίκας Κωνσταντίνος, Σταθοπούλου Σωτηρία

Ακτινολογικό Τμήμα - Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης, Αθήνα, Ελλάδα

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

- Η ατρησία των ρινικών χοανών αποτελεί σπάνια συγγενή ανωμαλία της ρινικής κοιλότητας, η οποία μπορεί να είναι μονόπλευρη ή αμφοτερόπλευρη και να οφείλεται σε οστέινο, υμενώδες ή μικτό πέταλο.

- Η υπολογιστική τομογραφία υψηλής ευκρίνειας αποτελεί την απεικονιστική μέθοδο εκλογής, καθώς επιβεβαιώνει τη διάγνωση, αναδεικνύει τις ανατομικές παραλλαγές και συμβάλλει στον προεγχειρητικό σχεδιασμό.

Μέθοδοι & Υλικά

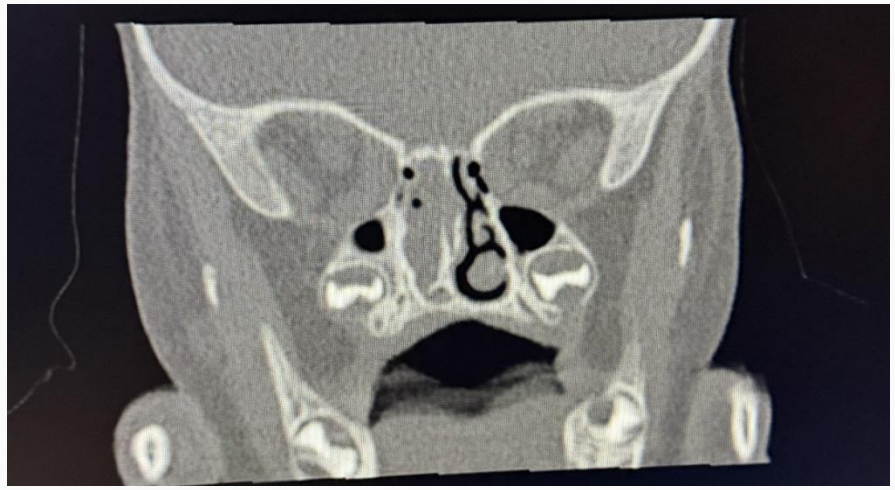
Πραγματοποιήθηκε Αξονική Τομογραφία σπλαχνικού κρανίου με λεπτές τομές και ανασυνθέσεις σε στεφανιαίο και οβελιαίο επίπεδο.
Αξιολογήθηκαν οι ρινικές θαλάμες, οι ρινικές χοάνες, το ρινικό διάφραγμα, οι παραρρίνιοι κόλποι και οι γειτονικές ανατομικές δομές.







Αποτελέσματα





Παρατηρήθηκε διάταση της δεξιάς ρινικής θαλάμης με υγραερικό επίπεδο, πάχυνση και αριστερόκυρτη σκολίωση του ρινικού διαφράγματος, καθώς και υπερτροφία των κάτω ρινικών κογχών.
Επιπλέον, αναδείχθηκαν ήπια φλεγμονώδη στοιχεία στον αναπτυσσόμενο δεξιό σφηνοειδή κόλπο και στις οπίσθιες δεξιές ηθμοειδείς κυψέλες.

Συμπεράσματα

- Η ατρησία της ρινικής χοάνης αποτελεί σπάνια συγγενή δυσπλασία με σημαντική κλινική ετερογένεια. Μπορεί να είναι μονόπλευρη ή αμφοτερόπλευρη και να οφείλεται σε οστέινο, υμενώδες ή μικτό πέταλο.

- Η έγκαιρη αναγνώριση της πάθησης επιτρέπει την κατάλληλη θεραπευτική αντιμετώπιση και συμβάλλει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των ασθενών.

Βιβλιογραφία

- **ResearchGate (**Case Report: Choanal Atresia**)** — Notes a 2:1 right-sided and female predominance in unilateral congenital cases
- **PMC Case Series (**Beyond the Blockage: Unveiling Diagnosis and Management of Choanal Atresia**)** — Prospective evaluation showing right-side prevalence in unilateral presentations and transnasal endoscopic management
- **PMC Research Article (**Clinical retrospective analysis of 15 cases of choanal atresia**)** — Highlights that unilateral cases predominantly affect the right nasal cavity and discusses mixed vs. pure bony plates (approx. 30% pure bony)