3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Αμφοτερόπλευρες οπισθοφαρυγγικές έσω καρωτίδες («kissing carotids») στην Αξονική Αγγειογραφία: Σπάνια ανατομική παραλλαγή με σημαντικές κλινικές προεκτάσεις

Σιμιτζής Αλέξανδρος, Κοντονή Ιφιγένεια, Αντωνίου Ευτυχία, Κακαβάς Κωνσταντίνος, 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

- Οι «**kissing carotids**» αποτελούν σπάνια ανατομική παραλλαγή, κατά την οποία οι καρωτίδες πορεύονται έκτοπα προς τη μέση γραμμή, εντός του οπισθοφαρυγγικού χώρου, και προσεγγίζουν ή έρχονται σε επαφή μεταξύ τους.

- Η παραλλαγή αυτή αναγνωρίζεται συχνά ως τυχαίο απεικονιστικό εύρημα, ωστόσο έχει ιδιαίτερη κλινική σημασία λόγω του κινδύνου αγγειακής κάκωσης κατά τη διασωλήνωση και τις χειρουργικές επεμβάσεις στον φάρυγγα και τον τράχηλο.

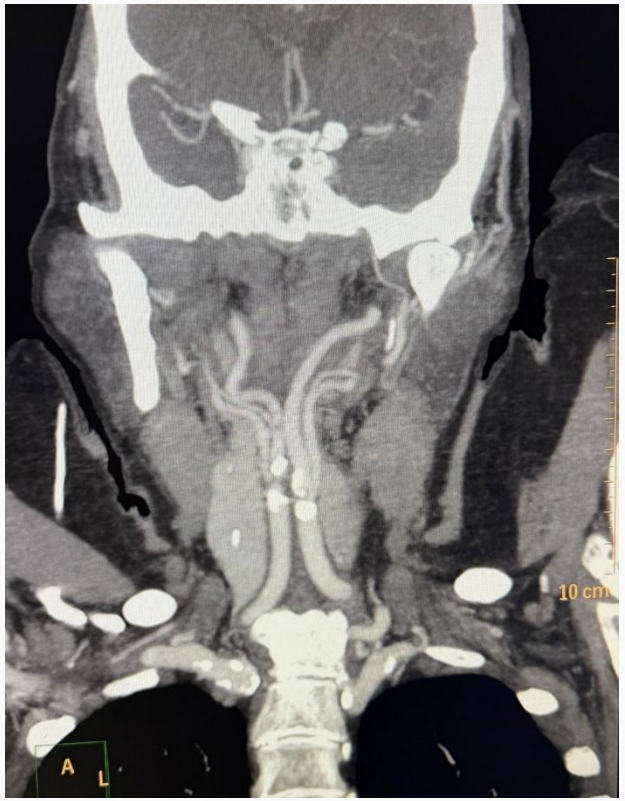
- Η αξονική αγγειογραφία (CTA) επιτρέπει την ακριβή απεικόνιση της αγγειακής ανατομίας και την αξιολόγηση συνυπαρχουσών αθηρωματικών αλλοιώσεων και στενώσεων.

Μέθοδοι & Υλικά

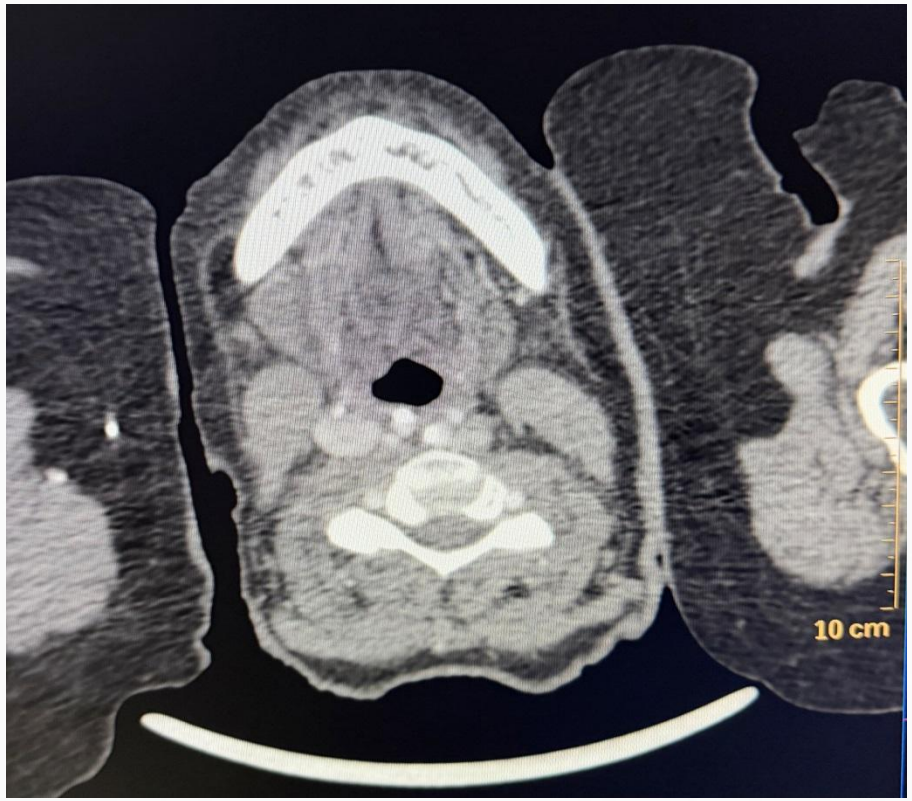
- ✓Γυναίκα 79 ετών παραπέμφθηκε για CTA καρωτίδων μετά από υπερηχογραφικό έλεγχο που ανέδειξε σημαντικές στενώσεις.
- ✓Η εξέταση πραγματοποιήθηκε μετά από ενδοφλέβια χορήγηση ιωδιούχου σκιαγραφικού.
- ✓Αξιολογήθηκαν οι αξονικές τομές, οι πολυεπίπεδες ανασυνθέσεις (MPR), οι ανασυνθέσεις μέγιστης έντασης προβολής (MIP) και οι τρισδιάστατες ανασυνθέσεις (3D volume rendering).

Αποτελέσματα

- Αμφοτερόπλευρη οπισθοφαρυγγική πορεία των έσω καρωτίδων με προσέγγιση στη μέση γραμμή («kissing carotids»).
- Εκτεταμένες αποτιτανωμένες αθηρωματικές πλάκες στους καρωτιδικούς βολβούς και στα εγγύς τμήματα των έσω καρωτίδων.
- Σημαντικές αμφοτερόπλευρες στενώσεις, εκτιμώμενες σε 90–95%.
- Χωρίς ανάδειξη ανευρυσματικών αλλοιώσεων.







Συμπεράσματα

- Οι «**kissing carotids**» αποτελούν σπάνια ανατομική παραλλαγή με σημαντικές κλινικές προεκτάσεις.
- Η αναγνώρισή τους είναι κρίσιμη για την αποφυγή αγγειακής κάκωσης κατά τις επεμβάσεις στον φάρυγγα και τον τράχηλο.
- Η CTA συμβάλλει στην ακριβή χαρτογράφηση της αγγειακής ανατομίας και στην εκτίμηση της συνυπάρχουσας αθηρωματικής νόσου.





Βιβλιογραφία

- A Case Report of Kissing Carotid Arteries in the Retropharynx. *Iran J Otorhinolaryngol.* 2022;34(122):181–185. doi:10.22038/IJORL.2022.61263.3035.

- Bilateral retropharyngeal internal carotid artery ‘kissing carotids’. *European Heart Journal – Case Reports.* 2021;5(12). doi:10.1093/ehjcr/ytab390.

- Variations in the Course of the Carotid Arteries in Patients with Retropharyngeal Parathyroid Adenomas. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2021.