

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ**Η έκφυση των καρωτίδων αρτηριών
από κοινό στέλεχος****(«Διχαλωτή» έκφυση καρωτίδων)****Δ. Παπαδημητρίου¹, Γ. Πιπούλιας¹, Μ. Ταχτού¹, Ε. Ασλανίδου¹, Ι. Βλαχάκης¹,
Α. Φιλιππίδης², Ι. Τσιτουρίδης²****ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Περιγράφεται περίπτωση έκφυσης των κοινών καρωτίδων αρτηριών από κοινό βραχύ στέλεχος εκφυόμενο από το αορτικό τόξο κεντρικότερα της έκφυσης της Ανωνώμου αρτηρίας (δίκην Υ, «διχαλωτή» έκφυση καρωτίδων).

Όροι ευρετηρίου: διχαλωτή έκφυση καρωτίδων, Ανώνυμη αρτηρία.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι ανατομικές παραλλαγές της Κοινής Καρωτίδος Αρτηρίας, είναι σχετικά σπάνιες. Περιγράφουμε εξαιρετικά σπάνια περίπτωση έκφυσης των κοινών καρωτίδων αρτηριών από κοινό βραχύ στέλεχος του αορτικού τόξου, πριν την έκφυση της Ανωνώμου αρτηρίας (έκφυση δίκην Υ, «διχαλωτή» έκφυση καρωτίδων). Η πολυπλοκότητα της εμβρυολογικής ανάπτυξης του αγγειακού συστήματος και ειδικότερα του αορτικού τόξου και των κλάδων του ερμηνεύει την ύπαρξη αρκετών ανατομικών παραλλαγών/ανωμαλιών¹.

Η κοινή καρωτίδα αρτηρία αποτελεί σημαντικό και ζωτικό αρτηριακό στέλεχος, του οποίου οι κλάδοι αιματώνουν την κεφαλή και τον τράχηλο. Η δεξιά κοινή καρωτίδα είναι κλάδος της ανωνώμου αρτηρίας, ενώ η αριστερά εκφύεται από το αορτικό τόξο πριν την έκφυση της αριστεράς υποκλειδίου αρτηρίας. Η αριστερή καρωτίδα, μακρύτερη (μεγαλύτερη σε μήκος) της δεξιάς διαθέτει και θωρακική μοίρα μήκους 3cm περίπου. Η τραχηλική μοίρα και των δυο καρωτίδων έχει παραπλήσια ανατομικά χαρακτηριστικά². Οι ανατομικές παραλλαγές/ανωμαλίες της κοινής καρωτίδος είναι σπάνιες και συνήθως χωρίς κλινική σημασία. Έχει περιγραφεί έκφυση της αριστεράς κοινής καρωτίδος από την ανώνυμη αρτηρία και βέβαια αρκετές παραλλαγές/ανωμαλίες των σπονδυλικών αρτηριών³. Έκφυση της αριστεράς κοινής καρωτίδος από την ανώνυμη έχει περιγραφεί και σε πειραματόζωα⁴. Η κοινή καρωτίδα κατά την πορεία της κατά κανόνα δεν χορηγεί κλάδους, εκτός από τα αρτηρίδια που αιματώνουν το μεσοκαρωτιδικό αδένα.

¹Αγγειοχειρουργικό Τμήμα
Β' Χειρουργικής
Κλινικής του ΑΠΘ,
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
«Γ. Γεννηματάς»

²Ακτινολογικό Τμήμα
Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου»,
Θεσσαλονίκη



Εικόνες 1, 2. Μικρή (1cm περίπου) σακκοειδής ανεύρυνση στην αρχική μοίρα της αριστεράς υποκλειδίου αρτηρίας.

Οι ανατομικές παραλλαγές που έχουν περιγραφεί αναφέρονται σε έκφυση από την κοινή καρωτίδα:

- της σπονδυλικής
- της άνω θυρεοειδικής (ή των λαρυγγικών κλάδων της)
- της κάτω θυρεοειδικής
- της ανιούσας φαρυγγικής
- της ινιακής⁵

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

Περιγράφεται περίπτωση έκφυσης των κοινών καρωτίδων αρτηριών από κοινό βραχύ στέλεχος εκφυόμενο από το αορτικό τόξο κεντρικότερα της έκφυσης της Ανωνώμου αρτηρίας (δίκην Y, «δισαλωτή» έκφυση καρωτίδων).

Πρόκειται για άνδρα 60 ετών που με πιθανή ανευρυσματική διάταση της δεξιάς καρωτίδος υποβλήθηκε σε μαγνητική αγγειογραφία, η οποία και κατέδειξε:

- έκφυση της δεξιάς και αριστεράς κοινής καρωτίδος από κοινό στέλεχος του αορτικού τόξου (με φυσιολογική κατά τα λοιπά απεικόνιση/σκιαγράφηση της συνέχειάς τους).
- «κωνοειδή» διαμόρφωση της ανωνύμου αρτηρίας.
- μικρή (1cm περίπου) σακκοειδή ανεύρυνση στην αρχική μοίρα της αριστεράς υποκλειδίου αρτηρίας (εικόνες 1, 2).

Στην υπάρχουσα βιβλιογραφία δεν περιγράφεται παρόμοια ανατομική παραλλαγή/ανωμαλία και για

τον λόγο αυτό την παρουσιάζουμε. Η περίπτωση αυτή αναδεικνύει την κλινική σημασία του πλήρους αγγειολογικού ελέγχου των ασθενών που θα υποβληθούν σε επεμβατική αντιμετώπιση για καρωτιδική νόσο.

ABSTRACT

The origin of the carotid arteries from a common stem

Papadimitriou D¹, Pitoulis G¹, Taxtsi M¹, Aslanidou E¹, Vlachakis I¹, Filippidis A², Tsitouridis I²

¹Department of Vascular Surgery, ²nd Surgery Clinic, Aristotle University of Thessaloniki

²Radiology Department, "Papageorgiou" Hospital

We present a case of the origin of common carotid arteries from a common short stem of the arch of the aorta before the origin of the innominate artery (Y-shaped origin of carotid arteries).

Key words: Y-shaped origin of the carotid arteries, innominate artery.

Διεύθυνση αλληλογραφίας

Δ. Παπαδημητρίου

Αγγειοχειρουργικό Τμήμα Β΄ Χειρουργικής Κλινικής του ΑΠΘ
ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς»
Εθνικής Αμύνης 41, 54635, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 963243
E-mail: papadvas@med.auth.gr

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Rutherford R. Vascular Surgery. Elsevier, Philadelphia, 2005.
2. Σάββας Α. Ανατομική του Ανθρώπου. Σπυρόπουλος, Θεσσαλονίκη, 1961.
3. Fields WS. Aortocranial Occlusive Vascular Disease. New Jersey, 1974.
4. Ding YH, Dai D, Layton KF, et al. Vascular Anatomic Variation in Rabbits. JVIR 2006; 17:1031-1035.
5. Άγιος Α. Περιγραφική εφαρμοσμένη Ανατομική. University Studio Press, Θεσσαλονίκη 2000.
6. Netter F. Atlas of human anatomy. Basle, 1989.



*Πίνακας Ανατομικής,
1945 του Pavel
Tchelitchew.*