

Σύνδρομο Wunderlich : μια απειλητική για τη ζωή κλινική οντότητα. Αναφορά σε δύο σπάνιες επείγουσες περιπτώσεις

Τζελέπης Κων/νος¹, Σκρεπέτης Μενέλαος², Λαγγουρέτος Βασίλειος¹, Βενιέρης Παναγιώτης¹, Στυλιανίδης Νικόλαος¹, Τσάκαλη Κυριακή¹, Σκοπελίτης Ηλίας³, Σταματίου Κων/νος⁴, Σκρεπέτης Κωνσταντίνος²

1: Ουρολογική Κλινική ΓΝ Νίκαιας 2: Ουρολογική κλινική ΓΝ Μεσσηνίας, ΝΜ Καλαμάτας 3: Γ' Παθολογική Κλινική ΓΝ Νίκαιας 4: Ουρολογική Κλινική ΓΝ Πειραιά Τζάνειο.

Εισαγωγή – Σκοπός: Το σύνδρομο Wunderlich, είναι μια σπάνια αλλά απειλητική για τη ζωή κλινική οντότητα, και χαρακτηρίζεται ως μια αυτόματη μη τραυματικής αιτιολογίας νεφρική αιμορραγία. Η τριάδα του Lenk είναι η κλασική κλινική συμπτωματολογία του συνδρόμου με οξύ κολικοειδές άλγος, με συνοδό ψηλαφητή μάζα και υποογκαιμικό shock. Η αιτιολογία του συνδρόμου είναι νεοπλασμάτα, αγγειακές διαταραχές, ανεύρυσμα νεφρικής αρτηρίας, νεφρική νόσος και διαταραχές της πήξης του αίματος. Σκοπός της παρούσης μελέτης είναι να παρουσιαστούν δύο σπάνιες περιπτώσεις αυτού του συνδρόμου υποδυόμενες συμπτωματολογία κολικού του σύστοιχου νεφρού η διαχείριση και η αντιμετώπισή τους

Υλικό – Μέθοδος: Αφορά δύο περιπτώσεις ασθενών οι οποίοι εμφάνισαν οξύ κολικοειδές άλγος στην δεξιά οσφυϊκή περιοχή με προέκταση στην δεξιά κοιλία, ψηλαφητή μάζα και εικόνα υποογκαιμικής καταπληξίας. Και οι δύο ασθενείς υποβλήθηκαν σε νεφρεκτομή διάσωσης..

Α' περίπτωση: άνδρας ηλικίας 68 ετών με λοιμώδη ενδοκαρδίτιδα και εμβολική νόσο, (όπου κομμάτια από τις σηπτικές μάζες που σχηματίζονται στις καρδιακές βαλβίδες αποσπώνται, προκαλώντας λοιμώδη έμφρακτα σε άλλα όργανα) με σηπτικά έμβολα στο νεφρό ,σπλήνα, υπονύχιες πετέχιες και βλάβες Osler. Κατά την νοσηλεία του εμφάνισε κολικοειδές άλγος δεξιά, ψηλαφητή μάζα και εικόνα υποογκαιμικής καταπληξίας. Η CT ανέδειξε αυτόματη ρήξη της φλοιώδους μοίρας του του νεφρού και ευμέγεθες περινεφρικό αιμάτωμα. Ο ασθενής υποβλήθηκε άμεσα σε νεφρεκτομή και παροχέτευση του αιματώματος.



A1



A2



A3

A1: Σφηνοειδής φλοιώδη βλάβη στον δεξιό νεφρό με μεγάλο περινεφρικό αιμάτωμα
A2: Χειρουργικό παρασκεύασμα ΔΕ νεφρού με βλάβη στη φλοιώδη μοίρα οφειλόμενη στο σηπτικό έμβολο **A3:** Εμφανή σηπτικά έμβολα εγκεφάλου

Αποτελέσματα: Ο πρώτος ασθενής εάν και είχε ομαλή μετεγχειρητική πορεία, την 40η μ. ημ. παρουσίασε σηπτικά εμβολικά επεισόδια στον εγκέφαλο. Η ιστολογική εξέταση ανέδειξε ρήξη του νεφρικού φλοιού λόγω σηπτικού εμβολικού εμφράγματος με συνέπεια την μαζική νεφρική αιμορραγία. Ο δεύτερος ασθενής είχε ομαλή μετεγχειρητική πορεία και έλαβε εξιτήριο την 6η μ. ημ. Η ιστολογική εξέταση ανέδειξε εικόνα διαχωριστικού ανευρύσματος της νεφρικής αρτηρίας με ινομυώδη δυσπλασία του μέσου χιτώνα και ισχαιμικού τύπου έμφρακτα στο νεφρικό παρέγχυμα

Συμπέρασμα: Σε περιπτώσεις με εμμένουσα συμπτωματολογία κολικού νεφρού συνοδού αιμοδυναμικής αστάθειας και απουσίας τραυματικής κάκωσης είναι αναγκαίο οι ασθενείς να υποβάλλονται άμεσα σε CT τριών φάσεων με ανασύσταση των εικόνων. Η ακριβή έγκαιρη διάγνωση της υποκείμενης αιτιολογίας του συνδρόμου Wunderlich είναι κριτικής σημασίας για την επιλογή της ανάλογης θεραπευτικής προσέγγισης. Μολονότι της σημαντικής προόδου των ενδοαγγειακών τεχνικών στην αντιμετώπιση αυτών των επιπλεγμένων περιπτώσεων, η χειρουργική προσέγγιση αποτελεί ακόμη θεραπεία εκλογής σε αυτές τις περιπτώσεις που συνοδεύονται με νεφρικό έμφρακτο ή σοβαρού βαθμού ισχαιμία του νεφρού και οι ασθενείς δεν είναι αιμοδυναμικά σταθεροί.

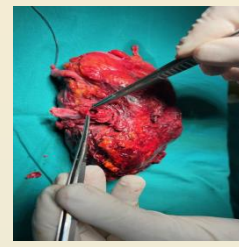
Β' περίπτωση: άνδρας ηλικίας 51 ετών με συμπτωματολογία κολικού νεφρού. Ο ασθενής υποβλήθηκε άμεσα σε επείγουσα σπειροειδή CT τριών φάσεων στην οποία αναδείχθηκε σακοειδές, ατρακτοειδές ανεύρυσμα στην δεξιά νεφρική αρτηρία που επεκτεινόταν μέχρι την πύλη του σύστοιχου νεφρού, νεφρική ισχαιμία και συνοδό εκτεταμένο περινεφρικό αιμάτωμα που διηθούσε μέχρι τον υπατονεφρικό χώρο. Ο ασθενής οδηγήθηκε άμεσα στο χειρουργείο και υποβλήθηκε σε δεξιά νεφρεκτομή με απολίνωση της σύστοιχης νεφρικής αρτηρίας επί υγιούς ιστού εγγύς της αορτής και παροχέτευση του αιματώματος.



B1



B2



B3



B1: Σπειροειδής CT άνω – κάτω κοιλίας τριών φάσεων Σακοειδές, ατρακτοειδές ανεύρυσμα ΔΕ νεφρικής αρτηρίας. Επέκταση μέχρι την πύλη του σύστοιχου νεφρού, νεφρική ισχαιμία, εκτεταμένο περινεφρικό αιμάτωμα. **B2:** Χειρουργικό παρασκεύασμα ΔΕ νεφρού. Ατρακτοειδές-Σακοειδές ανεύρυσμα στη ΔΕ νεφρική αρτηρία **B3:** Ινομυώδη δυσπλασία του μέσου χιτώνα