

ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΟΠΟΥ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΣΤΟΝ ΝΕΦΡΟ:

ΜΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ.



¹Ανδρέας Γεωργίου, ¹Ζαχαρίας Χουσιανίτης, ²Απόστολος Ντάνασης, ²Ελισάβετ Μελίσση, ¹Κωνσταντίνος Χασταζέρης

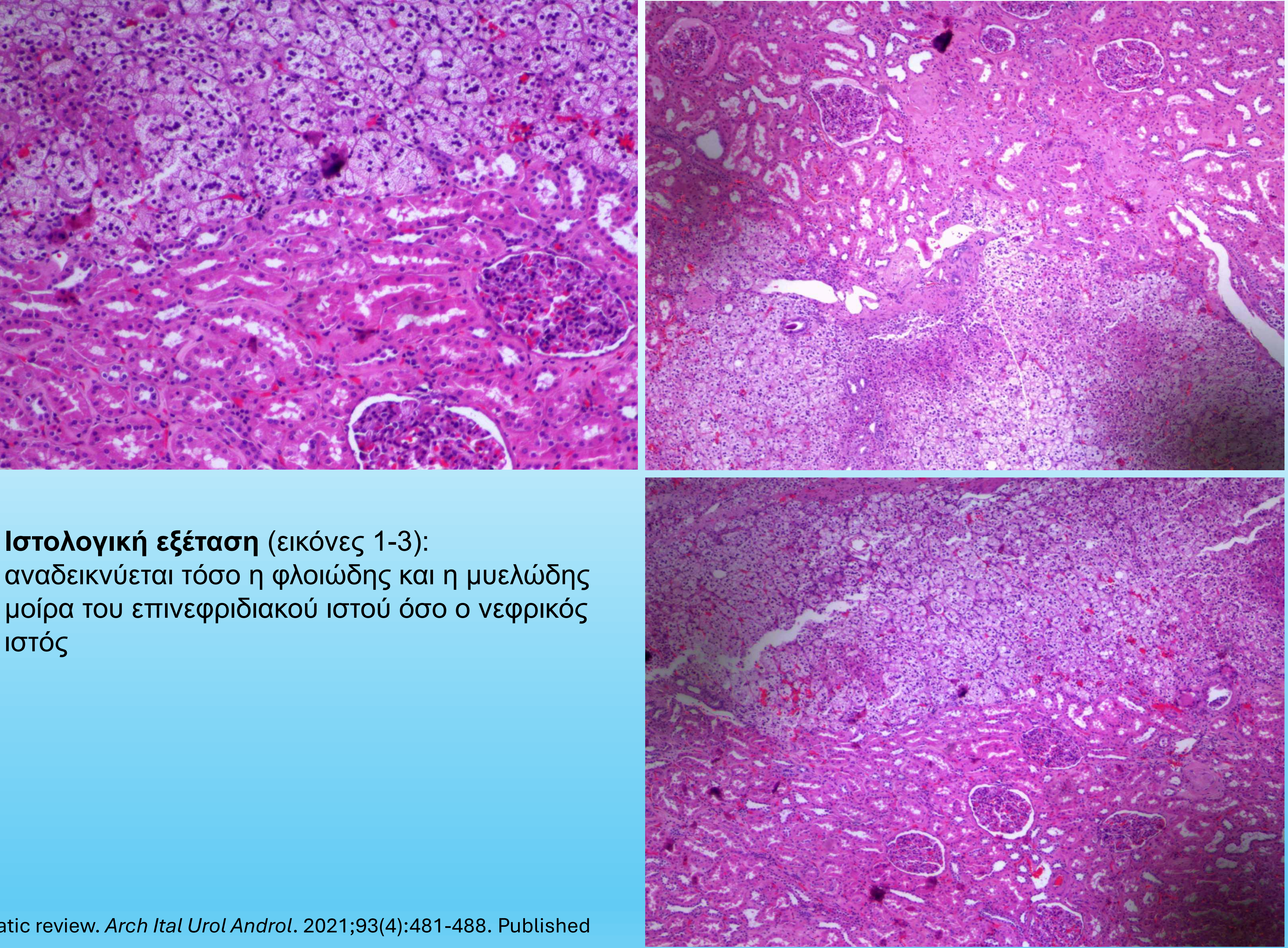
¹Ουρολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”

²Αναισθησιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”

ΣΚΟΠΟΣ: Η παρουσίαση σπάνιας περίπτωσης έκτοπου επινεφριδιακού ιστού στον δεξιό νεφρό ασθενούς και η ανάλυση των κλινικών και παθολογοανατομικών χαρακτηριστικών της, με έμφαση στις διαγνωστικές προκλήσεις που ανακύπτουν, ιδίως λόγω της μορφολογικής ομοιότητας της συγκεκριμένης οντότητας με το νεφροκυτταρικό καρκίνωμα (RCC).

ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΣ: Ο έκτοπος επινεφριδιακός ιστός, παρατηρείται όταν τμήματα του επινεφριδίου αναπτύσσονται εκτός της φυσιολογικής του ανατομικής θέσης, με σπάνια εντόπιση στο νεφρό, συνήθως ως αποτέλεσμα ανώμαλης εμβρυϊκής μετανάστευσης. Θεωρείται σπάνιος στους ενήλικες (επίπτωση 1%) και συχνότερος στα νεογνά (επίπτωση έως και 50%). Η διαφορική διάγνωση μεταξύ του έκτοπου επινεφριδιακού ιστού και των κακοθών νεοπλασιών όπως το RCC, θεωρείται δύσκολη καθώς παρουσιάζουν παρόμοια απεικονιστικά χαρακτηριστικά. Στο παρόν περιστατικό παρουσιάζεται η περίπτωση άνδρα, ηλικίας 69 ετών, ο οποίος υποβλήθηκε σε ριζική νεφρεκτομή λόγω ύπαρξης μάζας στον δεξιό νεφρό.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ: 1. De Marchi D, Tafuri A, Mantica G, et al. Ectopic adrenal tissue in the kidney: A systematic review. *Arch Ital Urol Androl.* 2021;93(4):481-488. Published 2021 Dec 21. doi:10.4081/aiua.2021.4.481
2. Ye H, Yoon GS, Epstein JI. Intrarenal ectopic adrenal tissue and renal-adrenal fusion: a report of nine cases. *Mod Pathol.* 2009;22(2):175-181. doi:10.1038/modpathol.2008.162



Ιστολογική εξέταση (εικόνες 1-3):
αναδεικνύεται τόσο η φλοιώδης και η μυελώδης
μοίρα του επινεφριδιακού ιστού όσο ο νεφρικός
ιστός

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Από την παθολογοανατομική έκθεση αναδείχθηκε η ανάπτυξη καρκινώματος εκ νεφρικών κυττάρων, διαυγοκυτταρικού τύπου (στάδιο Fuhrman I ή WHO/ISUP Grade 1 – pT1a κατά TNM). Σύστοιχα στον άνω πόλο βρέθηκε έκτοπος επινεφριδιακός ιστός αποτελούμενος από κύτταρα φλοιώδους και μυελώδους μοίρας, στοιχείο που αναδεικνύει την σπανιότητα του περιστατικού.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Ο έκτοπος επινεφριδιακός ιστός αποτελεί σπάνιο και συχνά ασυμπτωματικό εύρημα με την παρουσία του όμως να συνιστά διαγνωστική πρόκληση λόγω της μορφολογικής του ομοιότητας με το νεφροκυτταρικό καρκίνωμα. Αν και συνήθως καλοήθης, η ετερογενής φύση του έκτοπου επινεφριδιακού ιστού παρουσιάζει μορφολογική ποικιλία καθιστώντας κρίσιμη τόσο την έγκαιρη διάγνωση όσο και τον κατάλληλο θεραπευτικό σχεδιασμό.