



ΚΛΙΝΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ: ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΟΜΟΠΛΕΥΡΟ ΧΡΩΜΟΦΟΒΟ ΚΑΙ ΘΗΛΩΔΕΣ ΝΕΦΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ

Νικόλαος Συρίγος¹, Γεωργία Γομάτου^{1,3}, Ιωάννης Βαθιώτης¹, Αθανάσιος Κλήμης¹, Βασίλειος Ραμφίδης¹, Μάριος Μπακογεώργος¹, Αναστασία Παπαφίλη¹, Ηλίας Κοττέας^{1,2,3}, Δήμητρα Στεφάνου¹

¹ Ογκολογική Μονάδα, Γ' ΠΠ, ΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ ² Ογκολογικό Κέντρο Ιατροβιολογικής Εκπαίδευσης και Έρευνας

³ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Νέων Φαρμάκων: Έρευνα, Κυκλοφορία και Πρόσβαση», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το περιστατικό αφορά σε ασθενή 82 ετών με σύγχρονη συνύπαρξη θηλώδους και χρωμόφοβου καρκινώματος στον αριστερό νεφρό. Επισημαίνεται η σπανιότητα του περιστατικού και το ενδιαφέρον της παθογενετικής προέλευσης.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα νεφροκυτταρικά καρκινώματα είναι τα συχνότερα νεοπλάσματα του νεφρού, και η επίπτωσή τους βαίνει αυξανόμενη σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο επικρατέστερος ιστολογικός υπότυπος του νεφροκυτταρικού καρκινώματος είναι το διαυγοκυτταρικό (70%) και έπονται το θηλώδες (10%) και το χρωμόφοβο (5%). Η σύγχρονη συνύπαρξη διαφορετικών υποτύπων, ιδιαίτερα στον ίδιο νεφρό, είναι εξαιρετικά σπάνια.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Γυναίκα 82 ετών, στα πλαίσια διερεύνησης τριπήφιας ταχύτητας καθίζησης ερυθρών, υπεβλήθη σε μαγνητική άνω κοιλίας όπου διαπιστώθηκαν μία ευμεγέθους χωροκατακτητική εξεργασία στην έξω επιφάνεια της μεσότητας του αριστερού νεφρού και μία αιμορραγική κύστη στον άνω πόλο του ίδιου νεφρού (Εικόνες 1,2).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

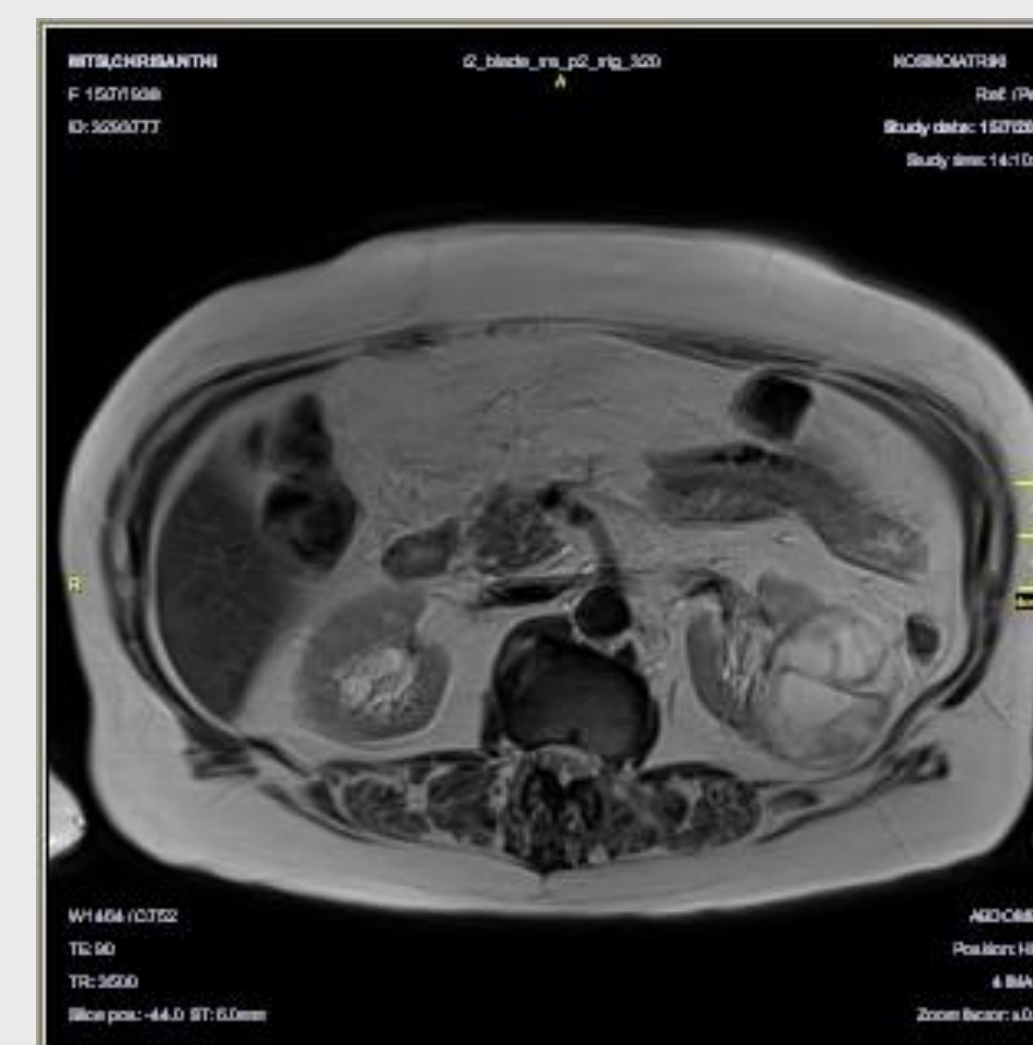
Από τη λοιπή σταδιοποίηση δεν προέκυψαν δευτεροπαθείς εντοπίσεις. Η ασθενής υπεβλήθη σε αριστερή νεφρεκτομή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η ιστολογική εξέταση του χειρουργικού παρασκευάσματος ανέδειξε συνύπαρξη δύο νεφροκυτταρικών καρκινωμάτων: το ένα με εντόπιση στον άνω πόλο είχε ιστολογικά χαρακτηριστικά θηλώδους νεφροκυτταρικού καρκινώματος βαθμού πυρηνικής ατυπίας grade2 κατά ISUP (pT1a) και το δεύτερο στη μεσαία μοίρα του αριστερού νεφρού είχε ιστολογικό υπότυπο χρωμόφοβου κλασσικού καρκινώματος (pT2). Έκοτε η ασθενής είναι ελεύθερη νόσου και βρίσκεται υπό τακτική παρακολούθηση

ΜΕΘΟΔΟΙ

Ανασκόπηση περιστατικού, που ενδέχεται να συμβάλλει στη γνώση μας περί παθογενετικών θεωριών νεφροκυτταρικού καρκινώματος.



Εικόνες 1,2. Χωροκατακτητική εξεργασία και αιμορραγική κύστη αριστερού νεφρού σε MRI κοιλίας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Πρόκειται για σπάνια περίπτωση συνύπαρξης διαφορετικών ιστολογικών υποτύπων, το ένα στον άνω πόλο και το άλλο στη μεσαία μοίρα του ίδιου νεφρού, που εγείρει το ενδιαφέρον σχετικά με την παθογενετική προέλευση των νεφροκυτταρικών καρκινωμάτων.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Harlow BL, Klaassen Z, Holzman S, Reinstatler L, Franken AA, Kavuri SK, Terris MK, Master VA, Moses KA. Multiple Discordant Histology After Nephrectomy: Descriptive Analysis and Outcomes. Clin Genitourin Cancer. 2016 Apr;14(2):e171-5.
- Tyritzis SI, Alexandrou PT, Migdalis V, Koritsiadis G, Anastasiou I. Synchronous chromophobe and papillary renal cell carcinoma. First report and review of the pathogenesis theories. Pathol Int. 2009 Mar;59(3):193-6.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Νικόλαος Συρίγος
Ογκολογική Μονάδα, Γ' Πανεπιστημιακή Παθολογική
Κλινική, ΝΝΘΑ Η ΣΩΤΗΡΙΑ, Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών
nksyrigos@gmail.com
2107763598
<http://sotiria-meduoa.gr/>