

# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 2 ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΝΕΦΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΤΟΝ ΟΡΧΙ

Χ. Φραγκούλης, Α. Πάππας, Γ. Γκούμας,  
Ι. Γκιάλας, Κ. Ντούμας

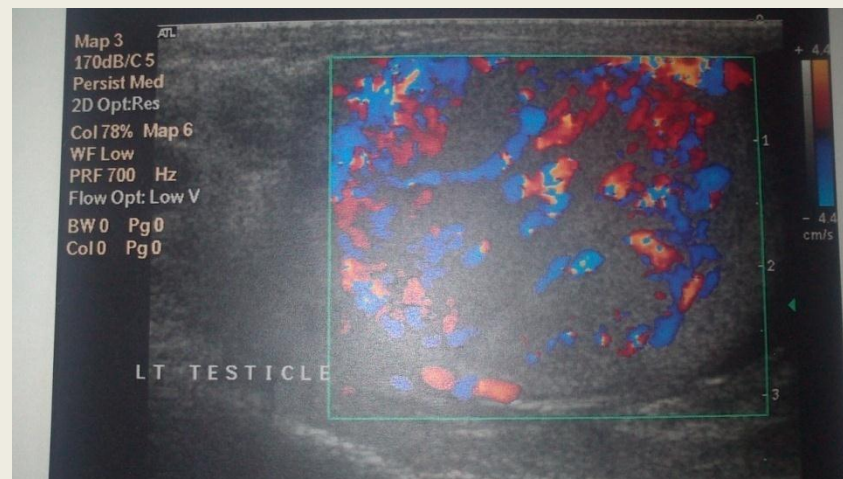
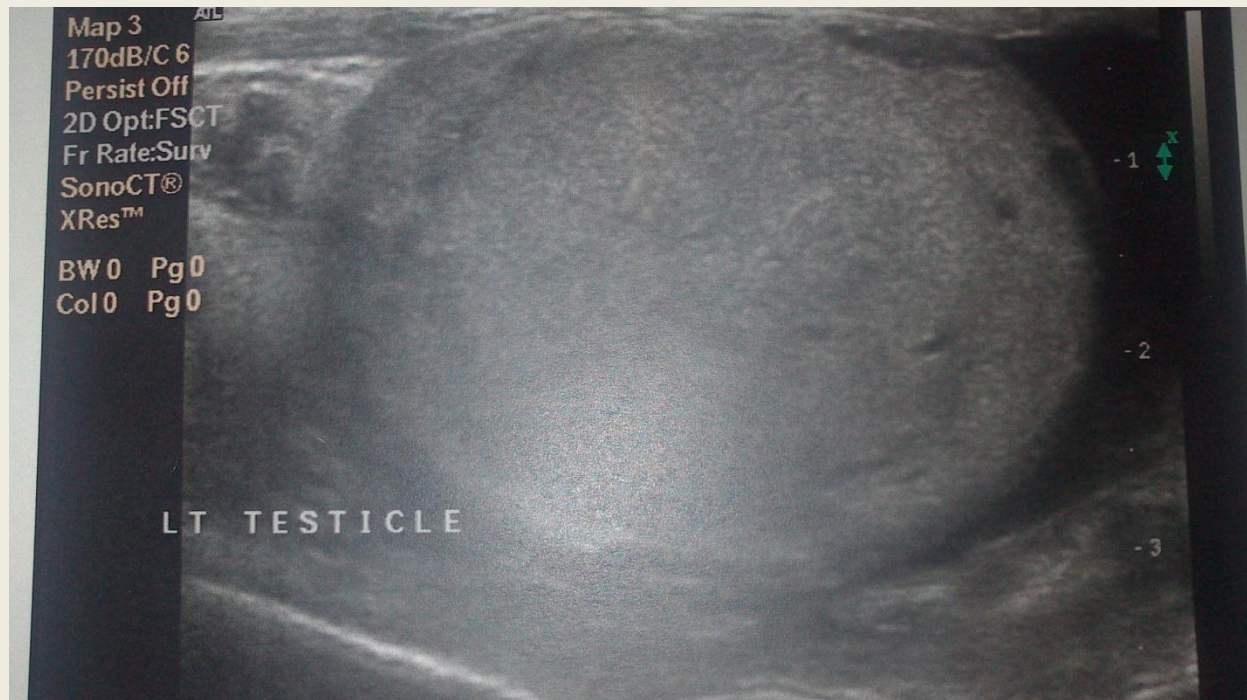
Γ.Ν.Α Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

# ΑΣΘΕΝΗΣ (Α)

- Ηλικία 61 ετών
- Προ 2 ετών μάζα στην αυχENOθωρακική μοίρα της ΣΣ στο επίπεδο Α7-Θ1 με πιεστικά φαινόμενα η οποία αφαιρέθηκε από νευροχειρουργό με ιστολογικά χαρακτηριστικά μεταστατικού νεφροκυτταρικού καρκίνου διαυγοκυτταρικού τύπου
- Ακολούθησε έλεγχος
  - CT θώρακα
  - CT άνω κάτω κοιλίας -> όγκος (ΑΡ) νεφρό
- Νεφρεκτομής (ΑΡ) προ 2 ετών
- Διαυγοκυτταρικός ιστολογικός τύπος



- Προσήλθε αιτιώμενος ανώδυνη σκληρία στον (AP) όρχι
- Ψηλαφητικά ανώδυνη σκληρία
- Καρκινικοί δείκτες εντός φυσιολογικών ορίων
- Έλεγχος με U/S οσχέου ανέδειξε στρογγυλή περιοχή ομοιογενούς σύστασης ισοηχογενή με το υπόλοιπο παρέγχυμα η οποία εμφανίζει αυξημένη αιμάτωση



- Ο ασθενής υποβλήθηκε σε υψηλή ορχεκτομή (AP)
- Μακροσκοπικά πορτοκαλόφαιος συμπαγής όγκος 3,5X3X2,5 cm
- Μικροσκοπικά ευρήματα χαρακτηριστικά μεταστατικού νεφροκυτταρικού καρκινώματος διαυγοκυτταρικού τύπου

# ΑΣΘΕΝΗΣ (B)

- Ηλικία 51 ετών
- Ιστορικό νεφρεκτομής (AP) προ 5 ετών λόγω νεφροκυτταρικού καρκίνου
- Διαυγοκυτταρικός ιστολογικός τύπος
- Προσήλθε αιτιώμενος ψηλαφητή σκληρία στον (AP) όρχι

- Ψηλαφηηκά ανώδυνη σκληρία
- Καρκινικοί δείκτες εντός φυσιολογικών ορίων
- Έλεγχος με U/S οσχέου ανέδειξε στρογγυλή ισοηχογενή περιοχή 5X4X3 cm με αυξημένη αιμάτωση στον (AP) όρχι
- Ο ασθενής υποβλήθηκε σε υψηλή ορχεκτομή (AP)
- Μακροσκοπικά πορτοκαλέρυθρος συμπαγής όγκος
- Μικροσκοπικά ευρήματα χαρακτηριστικά μεταστατικού νεφροκυτταρικού καρκινώματος διαυγοκυτταρικού τύπου

- Και οι δύο ασθενείς είναι ελεύθεροι νόσου
- Δεν χρειάστηκε συμπληρωματική θεραπεία καθώς η μετάσταση στον όρχι εξαιρέθηκε πλήρως χειρουργικά

# ΣΥΖΗΤΗΣΗ

- Συχνότητα δευτεροπαθών νεοπλασμάτων στον όρχι 0,3-3,6%
- Πρωτοπαθείς εστίες
  - Προστάτης
  - Λέμφωμα
  - Πνεύμονας
  - Μελάνωμα
  - Παχύ έντερο
  - Νεφρό

- Η ακριβής συχνότητα των μεταστάσεων από νεφροκυτταρικό καρκίνωμα στον όρχι δεν μπορεί να υπολογισθεί με ακρίβεια καθώς στην βιβλιογραφία τα περισσότερα άρθρα αφορούν case reports με λίγα περιστατικά
- Η πλειοψηφία των περιστατικών αφορούν διαυγοκυτταρικού τύπου όγκους
- Αναφέρονται περιστατικά όπου ο όγκος στον όρχι αποτέλεσε την αρχική κλινική εκδήλωση του RCC

REVIEW

Open Access

# Atypical presentations and rare metastatic sites of renal cell carcinoma: a review of case reports

Petros Sountoulides<sup>1\*</sup>, Linda Metaxa<sup>2</sup> and Luca Cindolo<sup>3</sup>

With regard to metastatic testicular involvement, the incidence of secondary testicular tumors ranges from 0.3% to 3.6% with the most frequent primary site being the prostate [82]. Intrascrotal metastasis arising from RCC has also been reported [83]. The pathologic diagnosis of RCC metastatic to the testis almost always reveals a clear cell tumor pathology [84]. To our knowledge only six cases of testicular metastases from RCC have been reported within the last five years, in one of the six, there was a contralateral chromophobe RCC metastatic to the testis, six years after nephrectomy

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- Κλινική εξέταση του οσχέου πρέπει να γίνεται πάντα κατά την παρακολούθηση ασθενών που πάσχουν από RCC καθώς η μετάσταση στον όρχι είναι μια αρκετά σπάνια αλλά υπαρκτή κλινική οντότητα.