

Ρομποτική ριζική νεφρεκτομή σε αιμοκαθαιρόμενο ασθενή με αυτόματη ρήξη νεφρού και μεγάλο περινεφρικό αιμάτωμα: μια εναλλακτική επιλογή.

Καμπουράκης Γιώργος¹, Αντωνόπουλος Χρήστος¹, Δημόπουλος Μιχαήλ¹, Πελεκάνου Ζωή¹, Δαγγλής Φώτη², Γιαννάκου Νικολέττα², Κομνηνός Χρήστος¹.

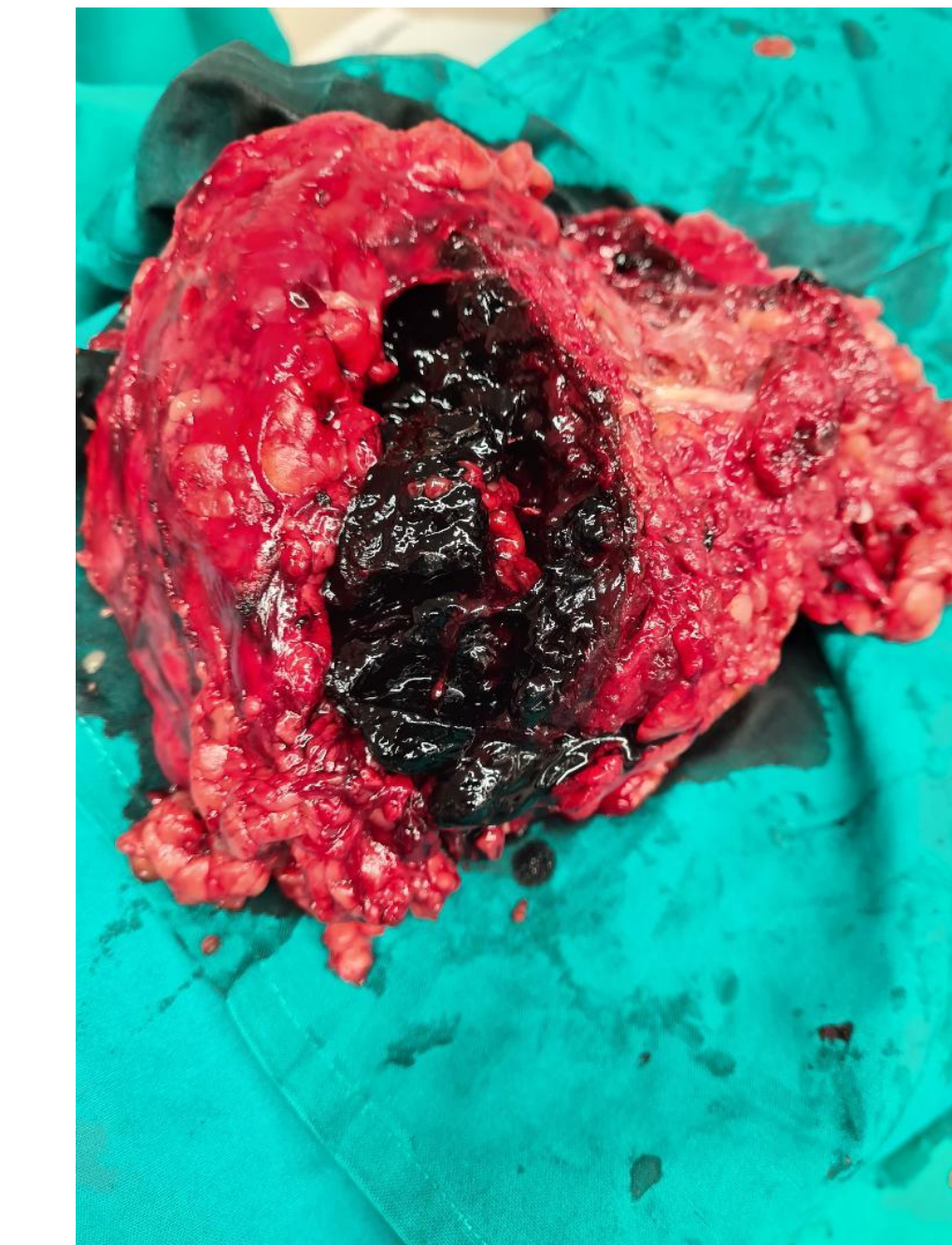
¹Κέντρο Αναπλαστικής και Προηγμένης Ουρολογικής Χειρουργικής, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών.

²Ιστοπαθολογικό εργαστήριο, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών.

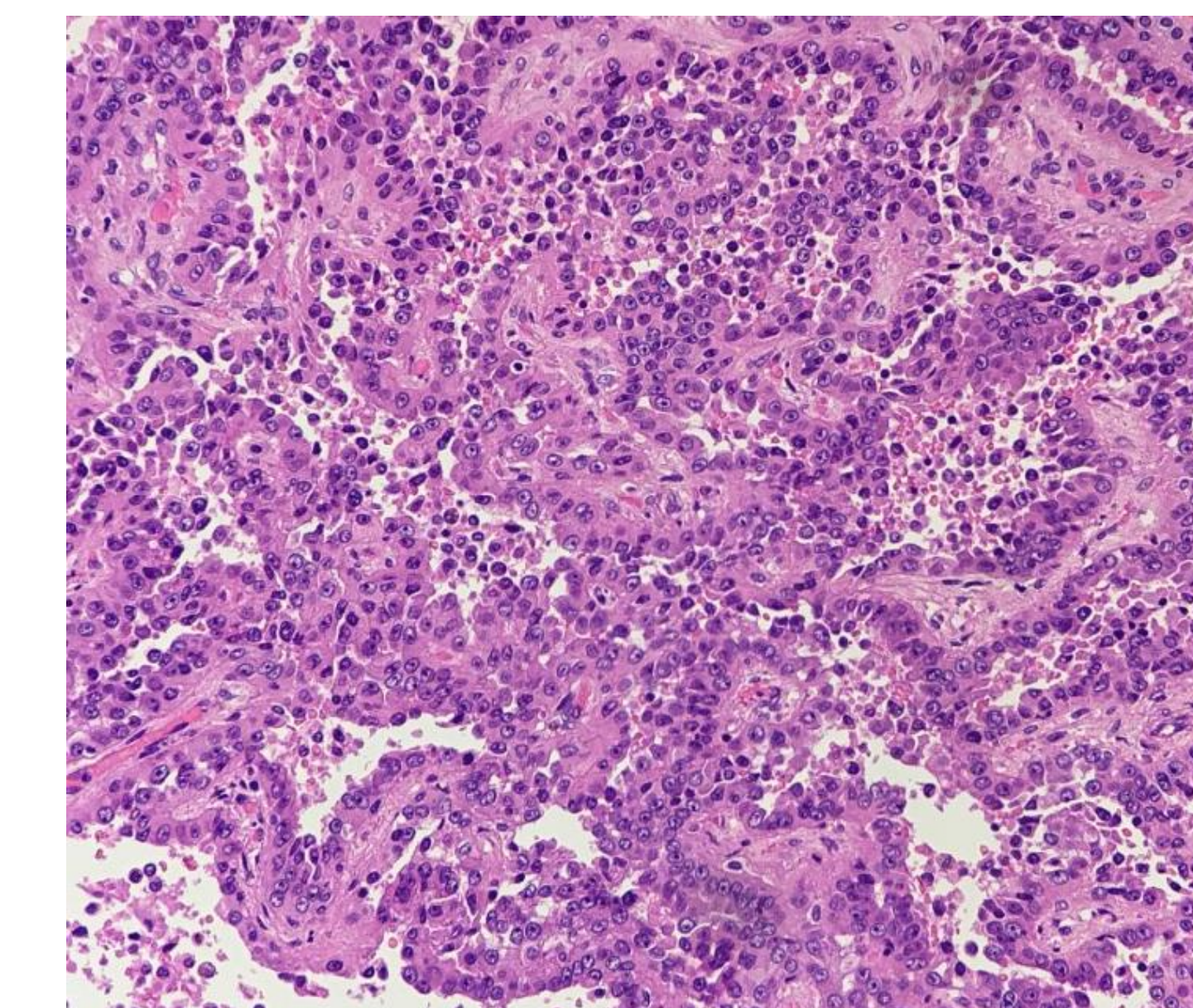
- **Εισαγωγή/Σκοπός:** Η αυτόματη ρήξη νεφρού σε αιμοκαθαιρόμενο ασθενή είναι σπάνια. Συνήθως εμφανίζεται σε ασθενείς με επίκτητη νεφρική κυστική νόσο (ACKD). Η αντιμετώπιση της είναι συνήθως συντηρητική, σε αιμοδυναμικά ασταθείς ασθενείς όμως μπορεί να απαιτηθεί διενέργεια νεφρεκτομής. Παρουσιάζουμε την αντιμετώπιση ενός τέτοιου περιστατικό με τη χρήση του ρομποτικού συστήματος DaVinci XI HD.
- **Υλικό και μέθοδος:** Ασθενής 65 ετών, με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια υπό αιμοκάθαρση και ACKD παρουσίασε οξύ πόνο στην οσφύ δεξιά και έντονη καταβολή. Ο απεικονιστικός έλεγχος με αξονική τομογραφία χωρίς σκιαγραφικό ανέδειξε την ύπαρξη εκτεταμένου περινεφρικού αιματώματος (7εκ.) στο δεξιό νεφρό. Ο ασθενής αντιμετωπίστηκε συντηρητικά αρχικά και 1 μήνα μετά παρουσίασε σημαντική υπόταση (90/50 mmHg), εμμένουσα ταχυκαρδία (100-120 σφίξεις/λεπτό), δεκαδική πυρετική κίνηση και έντονη καταβολή. Η αιμοσφαιρίνη ήταν 8.1 g/dL και ο ασθενής υποβλήθηκε εκ νέου σε απεικονιστικό έλεγχο, όπου εμφανίστηκε αύξηση των διαστάσεων του περινεφρικού αιματώματος (12 εκ.) (Εικ.1). Αποφασίστηκε η διενέργεια διαπεριτοναϊκής ρομποτικής ριζικής νεφρεκτομής δεξιά.
- **Αποτελέσματα:** Ο χειρουργικός χρόνος ήταν 115 λεπτά, η διεγχειρητική απώλεια αίματος 120 ml και η διάρκεια παραμονής στο νοσοκομείο 3 ημέρες. Ο ασθενής μεταγγίστηκε με 1 φιάλη αίματος διεγχειρητικά. Δεν παρουσιάστηκαν διεγχειρητικές ή μετεγχειρητικές επιπλοκές. Ο νεφρός που αφαιρέθηκε είχε διάσταση 26 εκ, με αρκετά αιματοπήγματα (Εικ.2). Στην παθολογοανατομική εξέταση διαπιστώθηκε η ύπαρξη θηλώδους νεφροκυτταρικού καρκινώματος (Εικ.3).
- **Συμπεράσματα:** Η διαπεριτοναϊκή ρομποτική ριζική νεφρεκτομή φαίνεται να αποτελεί μια ελκυστική επιλογή στην αντιμετώπιση ρήξεων του νεφρού, ακόμα και σε μεγάλου μεγέθους αιματώματα. Η δυνατότητα άμεσου ελέγχου του νεφρικού μίσχου με τη διαπεριτοναϊκή προσπέλαση, το πνευμοπεριτόναιο και η ελάχιστα επεμβατική χειρουργική τεχνική προσφέρει μια ενδιαφέρουσα εναλλακτική επιλογή συγκριτικά με το ανοικτό χειρουργείο.



Εικ.1 Περινεφρικό αιμάτωμα δεξιού νεφρού διαστάσεων 12 εκ. στην αξονική τομογραφία.



Εικ.2 Νεφρικό παρασκεύασμα μεγέθους 26 εκ. με αιματοπήγματα.



Εικ.3 Χρώση αιματοξυλίνης-ηωσίνης όπου αναδεικνύεται η ύπαρξη θηλώδους RCC.