

## Περιεχόμενα

1. ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ... ΚΥΡΙΑΚΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ENJOY 13/05/2018 σελ.23

# 1. ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ ΝΕΦΡΟ ΣΤΗΝ...

Μέσο: . . . . . ΚΥΡΙΑΚΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ\_ENJOY

Ημ. Έκδοσης: . . .13/05/2018 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .13/05/2018

Σελίδα: . . . . . 23



Από τη ΡΙΤΑ ΜΕΛΛΑ  
rmela@dimokratianews.gr

**Μ**ια πρωτοποριακή επέμβαση αφαίρεσης όγκου από νεφρό ασθενούς έγινε πρώτη φορά στην Ελλάδα, σώζοντας σημαντικό μέρος του οργάνου. Συγκεκριμένα, η πρωτοποριακή επέμβαση, που διατηρεί το υγιές νεφρό, χρησιμοποιεί την τεχνολογία Firefly που είναι ενσωματωμένη στο τελευταίας γενιάς ρομποτικό σύστημα DaVinci Xi.

Ειδικότερα, σε ασθενή 61 ετών με όγκο δεξιού νεφρού 4,5 εκ. διεχειρητικά, έπειτα από κατάλληλη προετοιμασία, χορηγήθηκε ενδοφλεβίως φθορίζουσα ουσία (ICG) και με την τεχνολογία Firefly, η οποία είναι ενσωματωμένη στο DaVinci Xi που διαθέτει το Νοσοκομείο Υγεία, έγινε δυνατή η αφαίρεση μόνο του όγκου του νεφρού σε υγιή όρια, χωρίς μεγάλες τομές. Η τεχνολογία Firefly, που εφαρμόζεται πρώτη φορά στην Ελλάδα σε επέμβαση μερικής νεφρεκτομής, συνίσταται στην ενδοφλέβια έγχυση της φθορίζουσας ουσίας ICG, η οποία δεσμεύεται από τις πρωτεΐνες του αίματος και, όταν διεγείρεται από την ακτίνα laser που υπάρχει στο σύστημα DaVinci Xi, εκπέμπει φως πλησίον του υπέρυθρου φάσματος. Με την τεχνολογία αυτή είναι δυνατή σε πραγματικό χρόνο η διάκριση του υγιούς νεφρικού ιστού (παρεγχύματος) που προσλαμβάνει τη φθορίζουσα ουσία σε σχέση με τον όγκο, ο οποίος φαίνεται πιο σκούρος. Επίσης, με το σύστημα Firefly αναγνωρίζονται ευκολότερα και τα νεφρικά αγγεία.



Οι γιατροί έσωσαν το υγιές μέρος του οργάνου, χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Firefly

**Πρωτοποριακή επέμβαση αφαίρεσης όγκου από νεφρό στην Ελλάδα**