



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
**ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ**

HELLENIC SCIENTIFIC SOCIETY of **ROBOTIC SURGERY**

Λεωφ. Κηφισίας 354, 152 33, ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 6841398, Fax: 210 6157375

e-mail: info\_hssrs@yahoo.gr  
[www.roboticsurgery.gr](http://www.roboticsurgery.gr)

354 Kifisias ave, 152 33, ATHENS  
Tel.: +30 210 6841398, Fax: +30 210 6157375

Αθήνα 4 Δεκεμβρίου 2007

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Νέα δεδομένα, σε παγκόσμιο επίπεδο, στον τομέα της ρομποτικής χειρουργικής δημιουργούν οι Έλληνες γιατροί με πρωτοποριακές επεμβάσεις που καταξιώνουν σε πολύ υψηλά επίπεδα την ιατρική στη χώρα μας.**

Μια απ αυτές τις πρωτοποριακές επεμβάσεις είναι **η πρώτη ρομποτική επινεφριδεκτομή με ταυτόχρονη χολοκυστεκτομή που πραγματοποιήθηκε σε νεαρή γυναίκα στην Αθήνα από τον καθηγητή και πρόεδρο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ρομποτικής Χειρουργικής κ Κωνσταντίνο Κωνσταντινίδη και την ομάδα του στο Ιατρικό Κέντρο Αθηνών.**

Η πρωτοποριακή επέμβαση παρουσιάστηκε στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων, που πραγματοποιήθηκε πριν από λίγες ημέρες στο ξενοδοχείο Divani Caravel στην Αθήνα.

Η παρουσίαση της **επέμβασης απέσπασε τον θαυμασμό και το ενδιαφέρον εκατοντάδων Ελλήνων και ξένων χειρουργών που συμμετείχαν στο συνέδριο.**

Σύμφωνα με τους επιστήμονες η ανεύρεση όγκων των επινεφριδίων είναι συχνότερη τα τελευταία χρόνια λόγω της ολοένα αυξανόμενης χρήσης απεικονιστικών μεθόδων (CT, MRI, υπερηχογραφήματος).

Μέχρι πριν από λίγα χρόνια η επινεφριδεκτομή γινόταν με ανοιχτό χειρουργείο, ενώ σήμερα η χειρουργική αφαίρεση των επινεφριδίων γίνεται με ελάχιστα επεμβατικό τρόπο με τη μέθοδο της λαπαροσκοπικής επινεφριδεκτομής.

**Η λαπαροσκοπική αφαίρεση, προσφέρει γρήγορη ανάρρωση, λιγότερες άμεσες και αψότερες επιπλοκές και θαυμάσια αισθητικά αποτελέσματα.** Η ρομποτική χειρουργική αποτελεί την εξέλιξη της συμβατικής λαπαροσκόπησης και προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα τόσο για τον ασθενή όσο και για τον χειρουργό.

Το περιστατικό που παρουσιάστηκε στο συνέδριο αφορούσε στην πρώτη επέμβαση επινεφριδεκτομής σε συνδυασμό με χολοκυστεκτομή στην ίδια ασθενή, η οποία έπασχε από σύνδρομο Cushing και χολολιθίαση.

**«Όπως τόνισε κατά την παρουσίαση ο κ Κωνσταντινίδης τα προτερήματα του ρομποτικού συστήματος DaVinci έναντι της συμβατικής λαπαροσκόπησης είναι πολλά. Συγκεκριμένα η ρομποτική χειρουργική προσφέρει τρισδιάστατη απεικόνιση του χειρουργικού πεδίου, ακόμα μεγαλύτερη μεγέθυνση (>15 φορές) και υψηλή ακρίβεια χειρουργικών κινήσεων από εξειδικευμένα εργαλεία. Τα ρομποτικά χειρουργικά εργαλεία διαθέτουν σύστημα εξάλειψης του φυσικού τρόμου των χεριών του χειρουργού, με αποτέλεσμα οι κινήσεις να γίνονται με ομαλό και απόλυτα ακριβή τρόπο στο εσωτερικό της κοιλιάς. Παράλληλα ο χειρουργός πραγματοποιεί την επέμβαση από απόσταση, καθισμένος αναπαυτικά στην κονσόλα χειρισμού που ελέγχει τους ρομποτικούς βραχίονες. Οι βραχίονες είναι πανίσχυροι και μπορούν να χειρουργήσουν με την ίδια ακρίβεια όλους τους ασθενείς ανεξάρτητα από το πάχος τους».**

Σύμφωνα με τα στοιχεία της **Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ρομποτικής Χειρουργικής** η χειρουργική ομάδα του κ. **Κωνσταντινίδη** πραγματοποίησε την πρώτη ρομποτική επέμβαση με το DaVinci στην Ελλάδα τον Σεπτέμβριο του 2006. Έκτοτε έχει πραγματοποιήσει μεγάλη σειρά ρομποτικών επεμβάσεων που περιλαμβάνουν: επεμβάσεις αποκατάστασης διαφραγματοκήλης με ιδιαίτερη επιτυχία, αποκατάσταση ευμεγέθους κοιλιοκήλης, χειρουργική διόρθωση αχαλασίας οισοφάγου, αφαίρεση όγκων στομάχου, κολεκτομές, χολοκυστεκτομές, γυναικολογικές επεμβάσεις και επεμβάσεις νοσογόνου παχυσαρκίας.

## **ΝΕΟΥΣ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ- ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΣΩ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

Στην ομιλία του ο Πρόεδρος της **Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ρομποτικής Χειρουργικής** έκανε σύντομη αναφορά στους νέους ορίζοντες που ανοίγει η Χειρουργική μέσω Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Computer-Enhanced Surgery) και η Τηλερομποτική

Χειρουργική (Telerobotic Surgery). Αναμένεται με μεγάλο ενθουσιασμό η εφαρμογή νέων τεχνολογιών όπως αυτή της διεγχειρητικής πλοήγησης (Intraoperative Navigation) και της ενισχυμένης πραγματικότητας (Augmented Reality) που θα βοηθούν για ακόμη πιο ασφαλείς εγχειρήσεις στη χειρουργική του μέλλοντος.

Πολλοί γενικοί χειρουργοί εκδήλωσαν έντονο ενδιαφέρον για την υπερσύγχρονη αυτή τεχνολογία και τις πολλαπλές εφαρμογές της. Ο κ. **Κωνσταντινίδης** ως εκπρόσωπος του MIRA (Διεθνής Επιστημονική Εταιρία Ρομποτικής Χειρουργικής) ανακοίνωσε ότι το 2010, το Διεθνές Συνέδριο Ρομποτικής Χειρουργικής θα γίνει στην Ελλάδα.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι για πρώτη φορά στη χώρα μας έγινε παρουσίαση Ρομποτικών χειρουργικών επεμβάσεων για αφαίρεση επινεφριδικών όγκων με θετική ανταπόκριση από τους Έλληνες και ξένους χειρουργούς που παρακολούθησαν τις εργασίες του συνεδρίου.