

Τετάρτη 2 Ιουλίου 2008

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Εγχειρήσεις με βοήθεια... ρομπότ

Πραγματοποιήθηκαν οι δύο πρώτες επεμβάσεις στην Αθήνα

Επανάσταση στον τομέα της ιατρικής φέρνει η εφαρμογή της ρομποτικής χειρουργικής. Τα μέχρι σήμερα δεδομένα αλλάζουν, καθώς οι δύσκολες περιπτώσεις ανοιχτών επεμβάσεων μετατρέπονται πλέον σε εγχειρήσεις ρουτίνας, με τη βοήθεια... ρομπότ! Η «χειρουργική του μέλλοντος», όπως έχει χαρακτηριστεί η ρομποτική χειρουργική, προσφέρει τεράστια πλεονεκτήματα στους χειρουργούς και απίστευτα οφέλη στους ασθενείς, ενώ εφαρμόζεται και στην Ελλάδα.

Χτες πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία η πρώτη γυναικολογική επέμβαση (ολικής υστερεκτομής) με το ρομποτικό σύστημα «Da Vinci» στην Ελλάδα, στο νοσοκομείο «Υγεία». Μία ασθενής 52 ετών υποβλήθηκε σε υστερεκτομή και αφαίρεση των ωοθηκών, χωρίς την άμεση επαφή ανθρώπινων χεριών, αναιμικά και χωρίς επιπλοκές. Μάλιστα είχε τη δυνατότητα να εξέλθει του νοσοκομείου ακόμη και την ίδια ημέρα! Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε στην Α' Γυναικολογική Κλινική

του νοσοκομείου, υπό τη διεύθυνση του γυναικολόγου Εμμανουήλ Καπετανάκη, σε συνεργασία με το χειρουργό γυναικολόγο Βασίλη Καπετανάκη και το επιστημονικό δυναμικό της «Mayo Clinic Arizona», στις ΗΠΑ.

Μετά το πέρας της επέμβασης, ο κ. Καπετανάκης δήλωσε ότι «η ρομποτική χειρουργική, διευρύνοντας τις εφαρμογές της και στη γυναικολογία, ανοίγει νέους ορίζοντες και πολλαπλασιάζει τα ήδη σημαντικά πλεονεκτήματα της λαπαροσκοπικής χειρουργικής. Η ρομποτική χειρουργική εξασφαλίζει ακρίβεια δεκάτων του χιλιοστού και εκμηδενίζει την πιθανότητα ανθρώπινου λάθους. Επιπλέον, η απώλεια αίματος είναι μηδενική, ο χρόνος νοσηλείας και αποκατάστασης του ασθενούς είναι αισθητά μικρότερος, ενώ εξασφαλίζεται ταχεία επάνοδος σε φυσιολογικούς ρυθμούς ζωής λίγες μόλις ώρες αμέσως μετά την εγχείρηση».

Από την πλευρά του ο διευθυντής της «Mayo Clinic», Javier Magrina, αναφέρθηκε στην εφαρμογή του συστήματος ρομποτικής στην τηλεχειρουργική, που επιτρέπει στο χειρουργό να πραγματοποιεί επεμβάσεις σε μεγάλες αποστάσεις χωρίς τη φυσική παρουσία του στο χειρουργείο. Η μέθοδος αυτή, πρόσθεσε, αν και σε αρχικό στάδιο, δίνει τη δυνατότητα χειρουργικής παρουσίας σε απομακρυσμένα μέρη, όπως νησιά ή τόπους φυσικής καταστροφής.

Στη σπονδυλική στήλη

Παράλληλα, στο ίδιο νοσοκομείο πραγματοποιήθηκε πριν από λίγες μέρες με μεγάλη επιτυχία η πρώτη επέμβαση ρομποτικής διαδερμικής σπονδυλοδεσίας. Ένας ασθενής 70 ετών χειρουργήθηκε από την ομάδα ρομποτικής χειρουργικής σπονδυλικής στήλης του «Υγεία» με το ρομποτικό σύστημα «Spine Assist».

Σύμφωνα με το χειρουργό Νικόλαο Μπενάρδο, το σύστημα «Spine Assist» παρέχει στο χειρουργό τη δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης βασισμένης στην αξονική τομογραφία του ασθενούς. Μέσω του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού, ο γιατρός μπορεί να επιλέξει τα κατάλληλα εμφυτεύματα και να ελέγξει τη σωστή τοποθέτησή τους σε κάθε σπόνδυλο ξεχωριστά. Κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό, αν αναλογιστούμε ότι, σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία, το 23% των εμφυτευμάτων τοποθετείται σε λάθος θέση. Η ρομποτική χειρουργική σπονδυλικής στήλης μπορεί να εφαρμοστεί στα περισσότερα περιστατικά όπου απαιτείται χειρουργείο, όπως δισκοπάθειες, σπονδυλολίσθησεις, κατάγματα και διορθωτικές επεμβάσεις σκολίωσης.



Φέτος πραγματοποιήθηκαν 127 επεμβάσεις μεταμόσχευσης, ενώ πέρσι είχαν μεταμοσχευθεί 54 ασθενείς

Ρεπορτάζ
ΔΗΜΗΤΡΑ
ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ