

Νέο μοντέλο του συστήματος ρομποτικής Da Vinci στο Ιπποκράτειο

Το νέο και πιο σύγχρονο μοντέλο Da Vinci, το οποίο διαθέτει την πλέον εξελιγμένη ρομποτική τεχνολογία και χαρακτηρίζεται ως η κορυφή της ιατρικής επιστήμης, απέκτησε πρόσφατα το Κέντρο Ρομποτικής Χειρουργικής του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου στη Λευκωσία.

Το υπερσύγχρονο αυτό ιατρικό μηχάνημα, αποτελεί το κόσμημα της ιατρικής, καθιστώντας το Κέντρο πρωταγωνιστή στα ιατρικά χρονικά της Κύπρου.

Στη διάρκεια των τελευταίων έξι χρόνων, η έμπειρη ομάδα του Κέντρου Ρομποτικής Χειρουργικής πραγματοποίησε πέραν των 600 επεμβάσεων υψηλής ακρίβειας με άριστα αποτελέσματα, σε ασθενείς με ουρολογικές παθήσεις.

Από το 2012 η επαναστατική μέθοδος εφαρμόζεται και στη γυναικολογία, αφού μέχρι στιγμής έχουν αντιμετωπισθεί με επιτυχία πέραν των 150 γυναικολογικών περιστατικών, παρέχοντας τεράστια οφέλη, μέγιστη ασφάλεια και τέλει αισθητικό αποτέλεσμα στις γυναίκες ασθενείς.

Το νέο καινοτόμο Ρομποτικό Χειρουργικό Σύστημα da Vinci Si παρέχει:

- Τρισδιάστατη απεικόνιση υψηλής ευκρίνειας (HD) του χειρουργικού πεδίου
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης διπλής χειρουργικής κονσόλας



- Αναβαθμισμένα χειρουργικά οφέλη για τον χειρουργό
 - Δυνατότητα απεικόνισης των αιμοφόρων αγγείων διαμέσου της χρήσης του διεγχειρητικού συστήματος απεικόνισης (Firefly Fluorescence Technology) με έγχυση ενδοκυανίνης
 - Δυνατότητα χρήσης εξελιγμένων ρομποτικών εργαλείων, κατευθυνόμενα από τον χειρουργό κονσόλας, όπως το Vessel Sealer για την απολίνωση αγγείων διαμέτρου έως 7mm και το εργαλείο αυτόματης συρραφής των ιστών (Stapler)
 - Δυνατότητα ενσωμάτωσης ρομποτικών χειρουργικών εργαλείων για την πραγματοποίηση χειρουργικών επεμβάσεων διαμέσου ΜΟΝΟ μίας οπής 1,8 εκ. από τον ομφαλό του ασθενούς
 - Δυνατότητα παράλληλης απεικόνισης επιπρόσθετων ιατρικών απεικονίσεων και εξετάσεων στη χειρουργική κονσόλα σε πραγματικό χρόνο (Tile Pro).
- Από το 2008 το Ιπποκράτειο έχει δημιουργήσει παράδοση στη διενέργεια εξειδικευμένων επεμβάσεων με το ρομποτικό σύστημα Da Vinci.