

06.06.2008

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΥΓΕΙΑ Α.Ε: Με νευροπλοήγηση στο εξής η αντιμετώπιση των πόνων στη μέση

Η πρώτη στην Ελλάδα εγχείρηση για σταθεροποίηση της σπονδυλικής στήλης (σπονδυλοδεσία) με τη χρήση συστήματος νευροπλοήγησης (neuronavigation) τελευταίας γενιάς, πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία στο Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ.

Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε σε 65χρονη ασθενή με σοβαρό πρόβλημα στένωσης και μηχανικής αστάθειας στην οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης που προκαλούσε συνεχή πόνο στην μέση και τα κάτω άκρα.

Οι χειρουργοί του ΥΓΕΙΑ Δρ. Παναγιώτης Νομικός, Νευροχειρουργός και Δρ. Ιωάννης Καρνέζης, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, πραγματοποίησαν με τη χρήση του συστήματος νευροπλοήγησης «Synergy StealthStation» της Medtronic, πλήρη μικροχειρουργική αποσυμπίεση της πάσχουσας νευρικής ρίζας και σταθεροποίηση με σύστημα οπίσθιας σπονδυλοδεσίας με ταυτόχρονη συνεχή καταγραφή με σύστημα 'προκλητών δυναμικών' (evoked potentials) της λειτουργίας των νεύρων της σπονδυλικής στήλης για τη διασφάλιση της ακεραιότητάς τους κατά τους χειρουργικούς χειρισμούς.

Μετά το πέρας της εγχείρησης ο Δρ. Π. Νομικός, Νευροχειρουργός δήλωσε ότι «Τα σύγχρονα συστήματα νευροπλοήγησης δρουν σαν 'κέντρα πληροφοριών' για το χειρουργό παρέχοντας, με τη βοήθεια της σύγχρονης υψηλής τεχνολογίας, απόλυτα ακριβή τρισδιάστατη εικόνα της ανατομίας του συγκεκριμένου ασθενούς. Αυτό επιτρέπει την ασφαλή, ατραυματική και ταχεία ολοκλήρωση της επέμβασης και ουσιαστικά εκμηδενίζει την πιθανότητα λανθασμένης τοποθέτησης υλικών ή τραυματισμού ευαίσθητων ιστών, όπως τα σπονδυλικά νεύρα και ο νωτιαίος μυελός».

Από την πλευρά του ο Δρ. Ι. Καρνέζης, Ορθοπαιδικός Χειρουργός δήλωσε ότι το «Το σύστημα νευροπλοήγησης Synergy StealthStation ομαλοποιεί την πορεία πολύπλοκων επεμβάσεων στην σπονδυλική στήλη. Βασίζεται στη χρήση εξελιγμένου συστήματος computer και προεγχειρητικών εικόνων (αξονική και μαγνητική τομογραφία) και 'καθοδηγεί' τον χειρουργό στην επέμβαση με ακρίβεια. Έτσι, συμπληρώνεται η ικανότητα του εξειδικευμένου χειρουργού να εκτελεί με επιτυχία λεπτές επεμβάσεις.

Η χειρουργική ομάδα σπονδυλικής στήλης του Νοσοκομείου ΥΓΕΙΑ πρωτοπορεί στην εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας και εισέρχεται δυναμικά στη νέα εποχή της χειρουργικής θεραπείας των προβλημάτων σπονδυλικής στήλης.

