

Στην Ελλάδα

## Πρώτη επέμβαση ρομποτικής σπονδυλοδεσίας

**Η ΠΡΩΤΗ** επέμβαση ρομποτικής διαδερμικής σπονδυλοδεσίας πραγματοποιήθηκε στη χώρα μας, στο νοσοκομείο «Υγεία», σε 70χρονο ασθενή.

Μετά την επέμβαση, ο χειρουργός που πραγματοποίησε την επέμβαση, Νίκ Μπενάρδος, σημείωσε πως, σε αντίθεση με τις συμβατικές επεμβά-

σεις σπονδυλικής στήλης, η ρομποτική χειρουργική επιτρέπει επεμβάσεις με πολύ μικρές τομές και ακρίβεια δεκατών του χιλιοστού, ενώ εκμηδενίζει την πιθανότητα ανθρωπίνου λάθους.

Η απώλεια αίματος είναι μισόμινη, και ο χρόνος νοσηλείας και αποκατάστασης αισθητά μικρότερος.

Το σύστημα spine assist που χρησιμοποιήθηκε παρέχει δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης βασισμένης σε αξονική τομογραφία.

Μέσω ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού, ο γιατρός επιλέγει τα κατάλληλα εμφυτεύματα και ελέγχει τη σωστή τοποθέτησή τους σε κάθε σπονδυλο ξεχωριστά, καθώς η διε-

θνης βιβλιογραφία αναφέρει ότι το 23% των εμφυτευμάτων τοποθετείται σε λάθος θέση.

Η ρομποτική χειρουργική επιτρέπει την προσαρμογή πριν από το χειρουργείο, για το λεπτομερή προγραμματισμό της επέμβασης, με απολυτή ακρίβεια. *(SHE 3088046)*