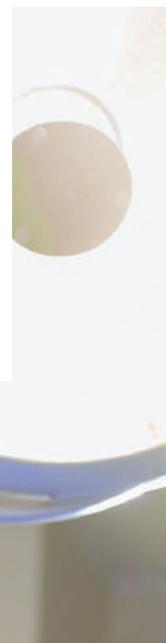




Τελευταίες εξελίξεις της Χειρουργικής

Η εξέλιξη της τεχνολογίας και η εξειδίκευση των χειρουργών έχουν οδηγήσει τα τελευταία χρόνια στην ανάπτυξη νέων τεχνικών μικροεπεμβατικής χειρουργικής, που κύριο στόχο έχουν τη μείωση του μετεγχειρητικού πόνου, τον περιορισμό των τομών που απαιτούνται και των ουλών, καθώς και την ταχύτερη ανάρρωση του ασθενούς.

Οι χειρουργοί, τα τελευταία 4-5 χρόνια, στην προσπάθειά τους να μειώσουν τον αριθμό των τομών ή και να τις «κρύψουν» τελείως με στόχο τη μείωση του μετεγχειρητικού πόνου, ανέπτυξαν διάφορες νέες λαπαροσκοπικές τεχνικές που ήδη εφαρμόζονται. Η χρήση της ρομποτικής τεχνολογίας απλουστεύει περαιτέρω τις επεμβάσεις μιας τομής, επαναφέροντας την ορθή αντιστοίχιση χεριών-εργαλείων, προσφέροντας σταθερό και στερεοσκοπικό εγχειρητικό πεδίο. Τα νέα εργαλεία και η τεχνολογία αιχμής που συνοδεύει τα συστήματα αυτά επαυξάνουν τις δυνατότητες ακόμα περισσότερο...



Dr. Δημογέροντας Γεώργιος

MD, MSc, PhD

Νευροχειρουργός - Χειρουργός
Σπονδυλικής Στήλης



Υπεύθυνος Νευροχειρουργικής Κλινικής,
Θεραπευτηρίου Metropolitan

Η Ρομποτική Χειρουργική της Σπονδυλικής Στήλης στην Ελλάδα

Από τον Αύγουστο του 2018 η Ελλάδα βρίσκεται μεταξύ των τριών πρώτων Ευρωπαϊκών χωρών που διαθέτουν και χρησιμοποιούν στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης ένα προηγμένο ρομποτικό σύστημα, το ExcelsiusGPS (Globus Medical). Σήμερα, ένα έτος μετά, το μέλλον της ρομποτικά - υποβοηθούμενης χειρουργικής της Σπονδυλικής Στήλης φαντάζει πολλά υποσχόμενο, αφού η τεχνική αυτή προσφέρει μείωση του απαιτούμενου χρόνου εκπαίδευσης των χειρουργών για την τοποθέτηση των διαχενικών βιδών, μεγαλύτερη ακρίβεια τοποθέτησης αυτών σε σχέση με την τοποθέτηση με το χέρι, διευκόλυνση των ελάχιστα επεμβατικών και διαδερμικών προσπελάσεων και μείωση της έκθεσης στην ακτινοβολία σε σχέση με την ακτινοσκόπηση. Επιπλέον, με τη βοήθεια του συστήματος αυτού, ένας γνώστης των ανοικτών χειρουργικών επεμβάσεων της σπονδυλικής στήλης, μπορεί σχετικά εύκολα και με μικρή εκπαίδευση, να μετατραπεί σε έναν ελάχιστα

επεμβατικό χειρουργό. Για τους παραπάνω λόγους μπορούν πλέον και οι Έλληνες ασθενείς να υποβληθούν στην εξαιρετικής ακρίβειας και ασφάλειας μέθοδο της ρομποτικής σπονδυλοδεσίας χωρίς να χρειάζεται να ταξιδέψουν στο εξωτερικό, αλλά και οι Έλληνες Χειρουργοί Σπονδυλικής Στήλης μπορούν να εκπαιδευτούν και να εξοικειωθούν με τη χρήση αυτού του υψηλού τεχνολογικού επιτεύγματος. Θα πρέπει όμως κανείς να θυμάται ότι το προαναφερόμενο ρομποτικό σύστημα αναπτύχθηκε με σκοπό την υποβοήθηση του χειρουργού και όχι την αντικατάστασή του, καθώς και ότι η χρήση του δεν μπορεί να μετατρέψει έναν ανεπαρκή σε καλό χειρουργό, μπορεί όμως σίγουρα έναν καλό χειρουργό να τον κάνει ακόμα καλύτερο.

ΙΑΤΡΕΙΟ: Νίκου Καζαντζάκη 10, Χαϊδάρη

T: 210 9637386 K: 6977 679521

E: geodim28@msn.com / www.neuroxeirurgos.gr

Ιδιωτικό Θεραπευτήριο Metropolitan:

Εθνάρχου Μακαρίου 9 & Ελευθερίου Βενιζέλου 1, Πειραιάς, T: 210 4809965