18 Ιουλίου 2016

Ελάχιστα επεμβατική νευροχειρουργική σπονδυλικής στήλης και εγκεφάλου

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός

Image not found or type unknown

E9A5860ADD8C8684066863C17CBEFE22 Image not found or type unknown Νέους ορίζοντες στη θεραπεία των παθήσεων της σπονδυλικής στήλης και του εγκεφάλου ανοίγουν οι καινοτόμες τεχνικές της ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής. Μέχρι πρόσφατα οι ασθενείς έπρεπε να υποβληθούν σε βαριά χειρουργεία, με μεγάλες χειρουργικές τομές, μακρά ανάρρωση, σημαντικό μετεγχειρητικό πόνο και μεγάλο κόστος. Με τις νέες τεχνικές όλα αυτά αποτελούν παρελθόν.

Σύμφωνα με τον διευθυντή της Β’ Νευροχειρουργικής Κλινικής και του Κέντρου Πόνου και Σπονδυλικής Στήλης του «Ερρίκος Ντυνάν», καθηγητή κ. Βασίλειο Α. Ζέρρη, οι καινοτόμες τεχνικές της ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής έχουν σημαντικά πλεονεκτήματα. Με την αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογικών μέσων (μικροσκόπιο, ραδιοσυχνότητες, ηλεκτρονικές αντλίες έγχυσης, ηλεκτρονικοί διεγέρτες, αναστολείς νευρωνικής λειτουργίας, κ.ά.) αντιμετωπίζεται ελάχιστα επεμβατικά ένα πλήθος παθήσεων του εγκεφάλου και των αγγείων του (ανευρύσματα), της σπονδυλικής στήλης και των περιφερικών νεύρων. Ειδικότερα, μπορούν να αντιμετωπιστούν παθήσεις της σπονδυλικής στήλης, συμπεριλαμβανομένων της ισχιαλγίας (πόνος που αντανακλά στα πόδια), της οσφυαλγίας (πόνος στη μέση), όπως και κήλες μεσοσπονδύλιων δίσκων αυχενικής και οσφυϊκής μοίρας, στένωση σπονδυλικού σωλήνα, όγκοι, αστάθεια, σπονδυλολίσθηση.

Οι ελάχιστα επεμβατικές νευροχειρουργικές τεχνικές εφαρμόζονται σε παθήσεις του εγκεφάλου τόσο σε ενηλίκους όσο και σε παιδιά. Χρησιμοποιώντας ειδικά μηχανήματα, παρόμοια με το GPS, καθοδηγούμαστε με ακρίβεια στο πρόβλημα μέσα από μικρές τομές χωρίς να καταστρέψει τη φυσιολογική ανατομία του ασθενούς, με αποτέλεσμα να προστατεύεται ο φυσιολογικός εγκέφαλος. Σε ασθενείς με όγκους, η βλάβη αφαιρείται με τη μικρότερη δυνατή επιβάρυνση για τον ασθενή. Επιπλέον με τη χρήση ενδοσκοπίου αντιμετωπίζονται παθήσεις όπως όγκοι του εγκεφάλου και υδροκεφαλία. Στις περισσότερες περιπτώσεις, οι ασθενείς κινητοποιούνται την ίδια μέρα και επιστρέφουν στη φυσιολογική τους ζωή, χωρίς

πόνο και σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Πέρα από τα εξαιρετικά χειρουργικά αποτελέσματα η ελάχιστα επεμβατική νευροχειρουργική οδηγεί και σε μειωμένο κόστος για τον ασθενή λόγω μειωμένου χρόνου νοσηλείας και συντομότερης ανάρρωσης.

Πηγή: tovima.gr