

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΤΟΥ SPINE CLINIC ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ «ΝΕΟ ΑΘΗΝΑΙΟΝ»

Μικροεπεμβατική τεχνική για οστεοπορωτικά κατάγματα της σπονδυλικής στήλης

Μία νέα αναίμακτη και ανώδυνη χειρουργική τεχνική αντιμετωπίζει τον πόνο και τις επιπλοκές από τα οστεοπορωτικά κατάγματα της σπονδυλικής στήλης. Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα από τη χειρουργική ομάδα του Spine Clinic στην κλινική «Νέο Αθήναιον».

Σύμφωνα με τον ορθοπεδικό χειρουργό σπονδυλικής στήλης του Spine Clinic κ. Νικόλαο Μπενάρδο MD «η τεχνική αυτή είναι η τελευταία εξέλιξη στην τεχνολογία ενίσχυσης του οσασμένου σπονδυλικού σώματος με ορθοπεδικό τοιμήντο. Το κύριο πλεονέκτημά της έναντι των παλιότερων τεχνικών είναι ότι πρακτικά εκμηδενίζει τον κίνδυνο διαρροής τοιμήντου έξω από τον σπόνδυλο.

Η διαρροή του τοιμήντου είναι ένα από τα κυριότερα προβλήματα των παλιότερων τεχνικών. Σε περιπτώσεις διαρροής μπορεί να πιεστεί κάποιο νεύρο ή ο νωτιαίος μυελός ή ακόμη και να εισέλθει το τοιμήντο σε κάποια φλέβα και να προκαλέσει εμβολή στους πνεύμονες. Με την καινούργια τεχνικά, το τοιμήντο εισέρχεται στο εσωτερικό ενός κυλίνδρου, που εμφυτεύεται στην περιοχή του κατάγματος και με τον τρόπο αυτό παραμένει εντοπισμένο».

Ένα επιπλέον πλεονέκτημα της νέας μεθόδου είναι η αποφυγή της καταστροφής του εσωτερικού μέρους του σπονδυλικού σώματος. Για παράδειγμα, η κυφοπλαστική που χρησιμοποιεί ένα μπαλονάκι για να δημι-

ουργήσει κοιλότητα μέσα στον σπόνδυλο, προκαλεί θραύση των δοκίδων του οστού πριν την πλήρωσή του με το ακρυλικό υλικό. Η νέα μέθοδος εμφυτεύει χωρίς τραυματισμό στο εσωτερικό του σπονδύλου έναν κύλινδρο, ο οποίος τον σπρίζει σαν μία κεντρική κολόνα. Το τοιμήντο εγχέεται στο εσωτερικό του κυλίνδρου, ενώ το περιβάλλον σπονδυλικό σώμα παραμένει άθικτο.

Όπως επισημαίνει ο κ. Μπενάρδος «δεν υπάρχει όριο ηλικίας για τη συγκεκριμένη επέμβαση, αρκεί να το επιτρέπει η γενική κατάσταση της υγείας. Σε περιπτώσεις ύπαρξης προβλημάτων, που καθιστούν επικίνδυνη τη γενική νάρκωση, η επέμβαση μπορεί να εκτελεστεί και με τοπική αναισθησία».