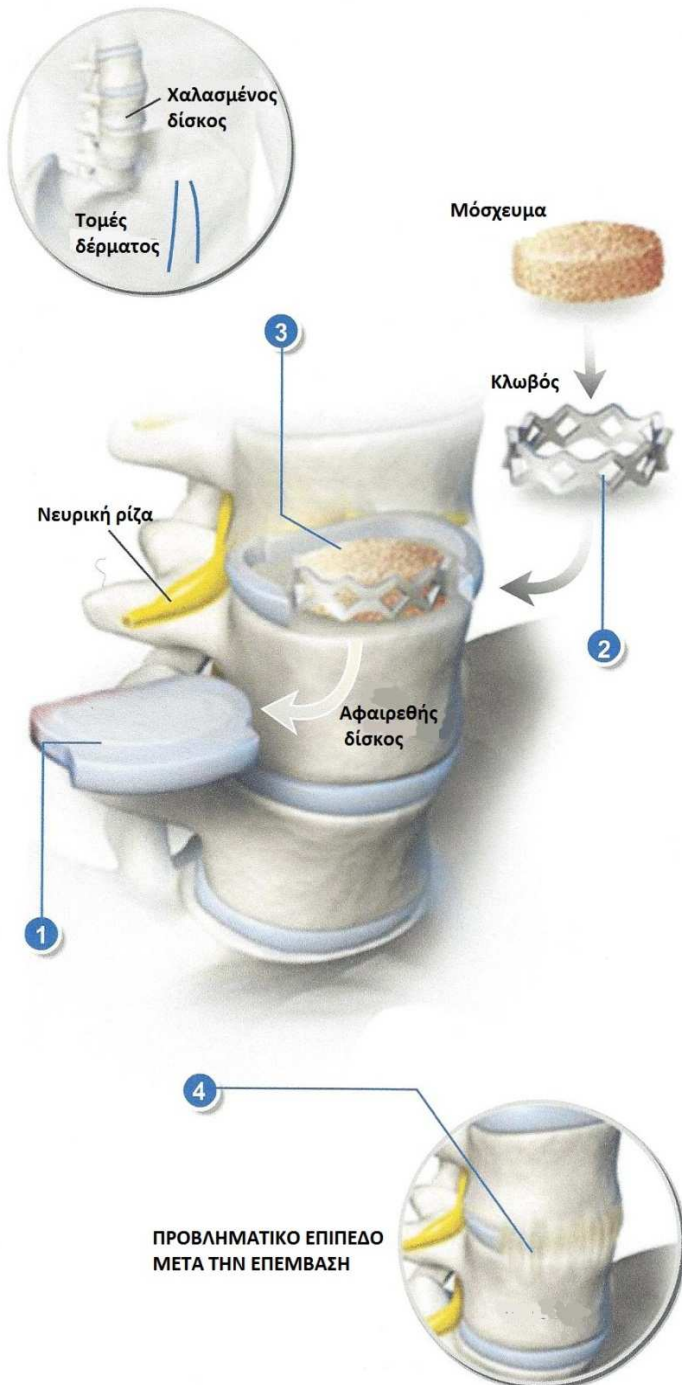




ΠΡΟΣΘΙΑ ΟΣΦΥΪΚΗ ΔΙΑΣΩΜΑΤΙΚΗ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑ (ALIF)



Σύνοψη

Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση οσφυαλγίας και/ή ισχιαλγίας που οφείλεται σε εκφυλιστική δισκική νόσο. Ο χειρουργός σταθεροποιεί τη σπονδυλική στήλη μέσω οστικής σπονδυλοδεσίας ανάμεσα στα σπονδυλικά σώματα με χρήση μοσχευμάτων.

Χειρουργική τομή

Η επέμβαση γίνεται μέσω μιας τομής στην πρόσθια επιφάνεια της κοιλιάς στο ύψος ή λίγο κάτωθεν του ομφαλού.

Αφαίρεση του δίσκου

Πρώτα γίνεται αφαίρεση του καταστραμμένου δίσκου αφήνοντας μόνο το οπίσθιο τοίχωμά του.

Τοποθέτηση κλωβού και μοσχευμάτων

Ένας μεταλλικός κλωβός γεμάτος με μοσχεύματα τοποθετείται στη συνέχεια στη θέση του αφαιρεθέντος δίσκου, διατείνοντας έτσι το μεσοσπονδύλιο διάστημα και αποσυμπίεζοντας τις πιεσμένες νευρικές ρίζες. Συχνά ο κλωβός συνδυάζεται με πλάκα και βίδες στο πρόσθιο τμήμα των σπονδύλων για μεγαλύτερη σταθερότητα.

Τέλος της επέμβασης

Με το πέρασμα του χρόνου τα μοσχεύματα ενσωματώνονται δημιουργώντας ισχυρές οστικές γέφυρες με τους παρακείμενους σπονδύλους. Έτσι επιτυγχάνεται η οστική σπονδυλοδεσία.