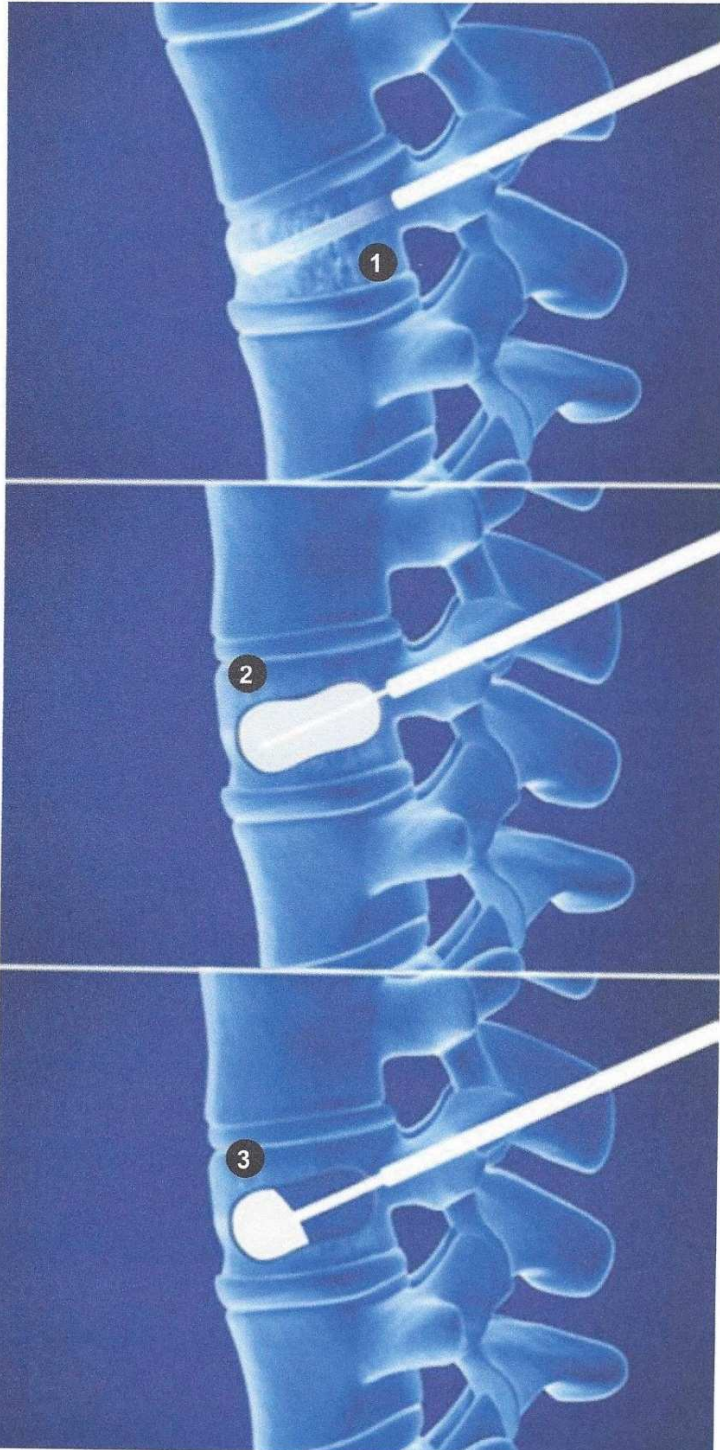




ΚΥΦΟΠΛΑΣΤΙΚΗ



Σύνοψη

Αυτή η μέθοδος ελάχιστης επεμβατικότητας (minimal invasive) εφαρμόζεται στη θεραπεία οστεοπορωτικών καταγμάτων. Είναι σχεδιασμένη ώστε να παρέχει άμεση ανακούφιση του πόνου και ανάταξη της καθίζησης των σπονδύλων.

Τοποθέτηση εργαλείων

Μέσω μιας μικρής τομής (2 εκ) δέρματος τοποθετούνται ειδικές κάνουλες μέσα στο καταγματικό σπονδυλικό σώμα.

Τοποθέτηση «μπαλονιού»

Ένα ειδικό διατεινόμενο «μπαλονάκι» τοποθετείται στην περιοχή του κατάγματος.

Δημιουργία κοιλότητας

Με το φούσκωμα του «μπαλονιού» δημιουργείται μια κοιλότητα στο σπονδυλικό σώμα και επέρχεται μερική αποκατάσταση του ύψους του σπονδύλου, ενώ στη συνέχεια το «μπαλονάκι» ξεφουσκώνει και αφαιρείται.

Σταθεροποίηση του κατάγματος

Η δημιουργηθείσα κοιλότητα γεμίζεται με ειδικό οστικό τσιμέντο και το κάταγμα σταθεροποιείται. Ακολουθεί σύγκλιση της δερματικής τομής.

Τέλος της επέμβασης

Με την ολοκλήρωση της επέμβασης σχηματίζεται ένας «εσωτερικός νάρθηκας», ο οποίος σταθεροποιεί το σπόνδυλο, αποκαθιστά το ύψος του, μειώνοντας έτσι την κυφωτική παραμόρφωση και παρέχει ταχεία ανακούφιση του πόνου επιτρέποντας την άμεση κινητοποίηση του ασθενούς.

Η μέθοδος αυτή είναι παρόμοια με τη σπονδυλοπλαστική και συχνά έχουν κοινές ενδείξεις εφαρμογής.