

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ

Κοτύλη από κράμα τιτανίου για χρήση χωρίς τσιμέντο, ημισφαιρική, με επικάλυψη από υπερπορώδες κράμα τιτανίου, σε μεγέθη από 42 έως 70mm τουλάχιστον, η οποία να διαθέτει οπές για χρήση βιδών. Να δέχεται πολυαιθυλένιο, με ανύψωση ή χωρίς, υψηλής διακλάδωσης με ή χωρίς ειδική επεξεργασία προσθήκης αντιοξειδωτικού παράγοντα. Να δέχεται κεραμικές κεφαλές από 28mm-36mm. Να μπορεί αν χρειαστεί να μετατραπεί σε κοτύλη διπλής κινητικότητας με κλειδούμενο μεταλλικό ένθετο και πολυαιθυλένιο διπλής κίνησης που συνδυάζεται με κεφαλή κεραμική 28mm Biolox Delta ή αντίστοιχο διαθέσιμο σε τέσσερα (4) τουλάχιστον ύψη αυχένα. Να δέχεται πολυαιθυλένιο ιτεριοριστικού τύπου με μεταλλικό δακτύλιο συγκράτησης.

Μηριαία πρόθεση από κράμα τιτανίου για χρήση χωρίς τσιμέντο, με διπλή επικάλυψη πλάσματος τιτανίου και υδροξυαπατίτη σ' όλο το μήκος του, με οριζόντιες ραβδώσεις κεντρικά και κάθετες ραβδώσεις περιφερικά για καλύτερη ενσφήνωση, διαθέσιμο με και χωρίς κολάρο και σε τρία (3) τουλάχιστον offset για επιλογή διεγχειρητικά. Να φέρει γυαλισμένο αυχένα και κατάλληλη μακροδομή στο άνω τμήμα του για αυξημένη συγκράτηση, διαθέσιμο σε τουλάχιστον δώδεκα (12) μεγέθη με και χωρίς κολάρο και ανά offset. Να διατίθενται κατόπιν, αιτήματος και εργαλεία μικρής παρεμβατικότητας για προσπελάσεις MIS.

Να διατίθενται αντίστοιχα υλικά κοτύλης και Στυλεοί για χρήση με τσιμέντο, καθώς και τα αντίστοιχα αναλώσιμα σύριγγες ανάδευσης σε κενό, πίεστρο, Μπωλ κενού, τάπες μηριαίου αυλού, τσιμέντο οστών.

## Προδιαγραφές Συστήματος Πλύσης-Αναρρόφησης

Στείρο Διάλυμα Πλύσης-Εκπλυσης HOCl/NaOCl συγκέντρωσης 50/50ppm με ουδέτερο pH και υποτονικό, κατάλληλο για χρήση διεγχειρητικά σε ανοιχτά τραύματα ορθοπεδικών επεμβάσεων, να είναι μη τοξικό, μη ερεθιστικό και να μπορεί να παραμείνει στο τραύμα ή χειρουργική πληγή. Να διατίθεται σε ατομική συσκευασία των 1000ml και να είναι συμβατό με συστήματα πλύσεως υπό υψηλή πίεση pulse lavage.

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΕΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'  
7η ΥΠΕ ΑΟΔΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΑΜ 123846 ΑΙΓΑΚΑ 23087903433