**Πλάκες για κατάγματα Plateau κνήμης**

Ανατομικές Πλάκες για κατάγματα Plateau κνήμης, από τιτάνιο, πολυαξονικά

κλειδούμενες, μη επαφής, για εφαρμογή σε δεξί ή αριστερό μέλος, για ιδανική

προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε οπή. Να μπορούν δεχτούν υποδοχείς- οδηγούς συρμάτων σε κάθε οπή. Να διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστούν. Να είναι κατάλληλες και για χρήση εξειδικευμένων εργαλείων ώστε να μπορούν να εμφυτευθούν και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.

Να συνοδεύονται από πλήρη σειρά πολυαξονικά κλειδούμενων βιδών, φλοιώδους και σπογγώδους, καθώς και από αυλοφόρες βίδες.

- Μοσχευμα απο Ξηρά σπογγωδη τρίμματα 10cc x2

- Μοσχευμα πάστα DBM 5cc x2

**ΣΕΤ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ**

Α) Αυτοκλειδούμενες πλάκες καταγμάτων τύπου 1/3, από κράμα, 3,5 mm, διαθέσιμες σε έξι (6) Τουλάχιστον διαφορετικά μεγέθη. Στις παραπάνω πλάκες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλειδούμενες και απλές βίδες σε κάθε οπή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων οπών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων

Β) Αυτοκλειδούμενες πλάκες καταγμάτων διπλής συμπίεσης ευθείες, από κράμα τιτανίου, 3,5 mm, διαθέσιμες σε τουλάχιστον εννέα (9) διαφορετικά μήκη. Στις παραπάνω πλάκες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλειδούμενες και απλές βίδες σε κάθε οπή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων οπών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων.

Γ) Αυτοκλειδούμενες πλάκες καταγμάτων ευθείες Reconstruction από κράμα τιτανίου, 3,5 mm, διαθέσιμες σε τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικά μήκη. Στις παραπάνω πλάκες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλειδούμενες και απλές βίδες σε κάθε οπή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων οπών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων

Το σετ να συνοδεύεται από πλήρη σειρά cortical βιδών 3,5 mm, απλών και

κλειδούμενων, σε μήκη από 10mm έως 90mm, από βίδες cancellous 4,00mm, μερικού και ολικού σπειράματος καθώς και μικρές ροδέλες.

Ανατομικές πλάκες μηριαίων και κνημιαίων κονδύλων, από κράμα Ti., μη επαφής, δεχόμενες πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους.

Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti 16 Πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, αυλοφόρες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti 10 Μηχανισμός ασφάλισης πολυαξονικά κλειδούμενων βιδών, από κράμα Ti. 20 Παξιμάδια (nuts) διαμέτρου 11 ΜΜ από κράμα Τί 10 Βελόνες Kirshner με άκρο trocar από ανοξείδωτο χάλυβα 6 Βελόνες Kirshner με σπείραμα από ανοξείδωτο χάλυβα 6 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ευθείες από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών 2 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ανακατασκευής από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών 2 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων 1/3 του κύκλου από κράμα Ti που

να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών 2 Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κάτω πέρατος κερκίδος από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών 2 Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη 10 Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη 10 Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Ti, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη 10 Ροδέλλες από κράμα Ti για βίδες μικρών καταγμάτων