

Πλήρες σετ Αρθροσκόπησης Ωμού

Το σετ να περιλαμβάνει πλήρες σετ εργαλείων, συνοδού εξοπλισμού και όλων των κάτωθι υλικών, δεδομένου ότι είναι απαραίτητη η συμβατότητα όλων αυτών.

Αναλώσιμο αντλίας σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης, που περιλαμβάνει δύο εύκαμπτους σωλήνες, έναν για εισροής και έναν για εκροή. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία

Αναλώσιμα αρθροσκοπικής αντλίας σε σετ των δυο (2) τεμαχίων, μιας χρήσεως εισροής – εκροής αντίστοιχα, με δυνατότητα επιλογής ταυτόχρονου ελέγχου των τιμών της αναρρόφησης, μέσω δεύτερης συσκευής (shaver), για διατήρηση σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης, Να διαθέτει βαλβίδα ασφάλειας, ώστε να επιτυγχάνεται ο ηλεκτρονικός έλεγχος, πίεσης (max 2000ml/min) και ροής (max 200Hg) και να δύναται η πλύση της άρθρωσης καθώς και η αιμόσταση από ποδοδιακόπτη χειριζόμενο από τον χειρουργό

Ηλεκτρόδια για εξάχνωση συρρίκνωση ιστών τύπου RF με πολλαπλά ηλεκτρόδια και γωνίες κλίσης. Τα ηλεκτρόδια να διαθέτουν: ειδικό αισθητήρα θερμοκρασίας ώστε να διατηρείται η θερμοκρασία της άρθρωσης στα επίπεδα που επιθυμεί ο χειρουργός, καθώς. Επίσης να διατίθενται με χειρισμό από ποδοδιακόπτη.

Τα αναλώσιμα υλικά να είναι συμβατά με τον υπάρχοντα εξοπλισμό του χειρουργείου.

Ηλεκτρόδια διπολικής διαθερμίας, για επεμβάσεις ώμου, ποδοκνημικής, γόνατος, ισχίου, αγκώνα και καρπού, όπου ενδείκνυται η εξάχνωση –συρρίκνωση ιστών. Να διατίθενται σε αποστειρωμένες συσκευασίες και σε διάφορες γεωμετρίες όπως 30,50 και 90 μοιρών με και χωρίς σωλήνα εκροής. Να δύναται η χειρολαβή των ηλεκτροδίων να διαθέτει ειδικούς αισθητήρες, ώστε να παρακολουθείται διεγχειρητικά η θερμοκρασία που αναπτύσσεται εντός της άρθρωσης.

Κοπτικά Shaver μίας χρήσης όλων των αρθρώσεων, ευθεία και κυρτά, λιγότερο ή περισσότερο επιθετικά για χρήση σε μαλακά μόρια, χόνδρο ή οστικά τμήματα, από 1.000 έως 6.000rpm λειτουργίας σε κίνηση μίας φοράς, καθώς και σε παλινδρομική κίνηση. Να έχουν μήκος εργασίας από 80 ως 190mm περίπου και διάφορες σε τουλάχιστον δέκα (10) διαμέτρους. Να είναι συμβατά τόσο με standard όσο και με mini χειρολαβή.

Τα αναλώσιμα υλικά να είναι συμβατά με τον υπάρχοντα εξοπλισμό του χειρουργείου.

Κοπτικά – Γλύφανα Shaver, μαλακών μορίων, διπλής κίνησης, στροφικής και παλινδρομικής

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ'ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.3mm. Έχουν την δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Ο εισαγωγέας είναι εύκαμπτος προσφέροντας μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση τους. Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Ιδανικές για ρήξεις επιχειλίου χόνδρου.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β.
Τη ΥΠΕΑΟΜ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
ΑΜ 123946 Α.Π.

καλύτερη

Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους #0 και #2-0.

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ'ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.8mm.

Έχουν την δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού.

Η φρέζα είναι προφορτωμένη στον εισαγωγέα και εισχωρεί μόλις 10mm στο οστό καθιστώντας την ιδανική για μικρές αρθρώσεις .

Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους #0 και #2-0.

Άγκυρες νέας τεχνολογίας κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από υλικό πολυεθεροεθεροκετόνη προοπλισμένες σε εισαγωγέα μιας χρήσεως. Να είναι ολικού σπειρώματος με δύο διαφορετικά βήματα για υψηλή συγκράτηση σπογγώδους και φλοιώδους οστού, αυλοφόρες ώστε να διαπερνούνται από αυξητικούς παράγοντες και να διατίθενται σε τρεις (3) διαμέτρους με επιλογή με δύο(2) ή τρία (3) προφορτωμένα μη απορροφήσιμα ράμματα, με ή χωρίς βελόνες, υψηλής αντοχής και διαφορετικού χρώματος.

Άγκυρες κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.8mm.

Να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Ο εισαγωγέας να είναι εύκαμπτος προσφέροντας μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση τους. Να παρέχονται με δύο (2) προφορτωμένα ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους.

Άγκυρες κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 2.8mm.

Να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Να δύναται να τοποθετούνται χωρίς την χρήση ειδικού εργαλείου και να προσφέρουν μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν.

Να παρέχονται με τρία (3) προφορτωμένα ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους.

Άγκυρες καθήλωσης μαλακών μορίων χωρίς κόμπους (knotless), κατασκευασμένη εξ'ολοκλήρου από Πολυεθεροεθεροκετόνη – PEEK. Να είναι ολικού σπειρώματος για υψηλή συγκράτηση και αυλοφόρα ώστε να διαπερνάται από αυξητικούς παράγοντες. Να διατίθεται σε τρεις (3) διαμέτρους όπως 4.75 mm, 5.5 mm και 6.5 mm και να έχει τη δυνατότητα υποδοχής τουλάχιστον έξι (6) ραμμάτων. Να προσφέρεται σε εισαγωγέα μιας χρήσεως σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία.

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ
7η ΥΠΕ ΑΟΜ ΣΗΤΕΙΑΣ ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΜ 123946 ΑΜΚΑ 2308790

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από Πολυεθεροεθεροκετόνη – ΡΕΕΚ, σε τουλάχιστον δύο (2) διαμέτρους όπως 3.5 και 4.5 mm

Να διαθέτουν δύο (2) πτερύγια για συγκράτηση κάτω του φλοιώδους οστού και να παρέχουν τη δυνατότητα ώστε τα ράμματα να τίθενται υπό τάση ξεχωριστά το ένα από το άλλο και να ασφαλίζονται χωρίς κόμπους εντός της άγκυρας.

Να δύναται η τελική συγκράτηση να γίνεται αντιληπτή στον χειρουργό ηχητικά και μέσω ειδικής ένδειξης στον εισαγωγέα.

Άγκυρες νέας τεχνολογίας κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από υλικό πολυεθεροεθεροκετόνη, ειδικά σχεδιασμένες για επεμβάσεις καθήλωσης ιστών εντός οστικών καναλιών με ταυτόχρονη εμβύθιση και συγκράτηση του ιστού, μέσω διατεινόμενων πτερύγιων, που να επιωγχάνεται μέσω ειδικού σχεδιασμού τύπου Knob ή ισοδύναμου. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία και σε τουλάχιστον δύο (2) 5mm και 6mm, περίπου

Οδηγός βελόνας με μάτι για αρθροσκοπική χρήση

Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με την χρήση κουμπιού τιτανίου με συνεχής λούπα από ατραυματικό υλικό. Σύστημα καθήλωσης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου, που να είναι με χρήση εμφυτεύματος τύπου «κομβίου» χαμηλού προφίλ, με συνεχή ή μεταβαλλόμενη λούπα από συνθετικές ίνες και τουλάχιστον δύο (2) προ-φορτωμένα ράμματα για την ανάταξη του συστήματος και να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη υψηλής αντοχής. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και για τεχνικές ΒΤΒ. Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με την χρήση κουμπιού τιτανίου με συνεχής λούπα από ατραυματικό υλικό.

Σύστημα καθήλωσης τύπου κομβίου με δύο (2) ράμματα ένα εκ των οποίων τοποθετημένο κεντρικά ώστε να δίνεται η επανατοποθέτηση του κομβίου μετά την καθήλωση του.

Να διαθέτει συνεχόμενη προστρεσαρισμένη λούπα προς αποφυγήν χαλάρωσης του μοσχεύματος μετεγχειρητικά και να διατίθεται σε μεγέθη από 15 έως 60 mm

Σετ απορροφησίμων καρφίδων αυτόματης συρραφής μηνίσκων σε τρία (3) μεγέθη και για για την καθήλωση ικριωμάτων αποκατάστασης οστεοχόνδρινων βλαβών

Σετ αυτόματης συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση μια χρήσεως

Σύστημα συρραφής μαλακών μορίων, που να χρησιμοποιείται για τη διαπέραση και σύλληψη του ράμματος με μια κίνηση κατά την αρθροσκοπική αποκατάσταση βλαβών του ώμου και του γόνατος

Διαπεραστές ραμμάτων με ειδική εργονομική λαβή για ευκολότερες διαπεράσεις ραμμάτων από ιστούς, που να διατίθενται σε διάφορες γωνίες όπως 0 , 45 ,60 και 90 μοιρών

Αναλώσιμο άκρο συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση συμβατό με σύστημα συρραφής μηνίσκου τύπου All inside

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ
7η ΥΠΕ ΑΟΜ ΣΗΤΕΙΑΣ ΠΕΛΛΑΣΣΗΣ
ΑΜ 123946 ΑΜΚΑ 230879

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ
ΟΡΘΟΝΑΤΙΚΟ
Τη ΥΠΕ ΑΟΜ
AM 1234