



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2^η Υ.ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
«Σ Κ Υ Λ Ι Τ Σ Ε Ι Ο»

Χίος: 26.02.2021
Αριθ. Πρωτ.: 3437/26.02.2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΚΗΛΩΝ

1i) ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗ - ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ:

1. Σετ βουβωνικού κώνου από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο, με ξεχωριστό τρισδιάστατο προσχηματισμένο κώνο πυκνής πλέξης και προσχηματισμένο πλέγμα βουβωνοκήλης με οπή διαστάσεων 4,5x10cm. Ο κώνος να διαθέτει εξωτερικό περίβλημα με πτυχώσεις και πολλαπλά αφαιρούμενα εσωτερικά πέταλα ή κώνους. Το σετ να είναι κατάλληλο για τεχνική MILLICAN. Σε διαστάσεις κώνου: L
2. Σύστημα αποκατάστασης βουβωνοκήλης αποτελούμενο από: προσχηματισμένο πλέγμα από μονόκλωνο πολυεστέρα με ειδική ελλειπτική σχεδίαση και προδιαμορφωμένη σχισμή με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του διαστάσεων 14x9cm αριστερό ή δεξί και στρογγυλό πλέγμα πωματισμού(κώνος) από μονόκλωνο πολυεστέρα με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του διαστάσεων 8cm.
3. Σετ ημι-απορροφήσιμου επίπεδου πλέγματος και κώνου , που να αποτελείται από επίπεδο μη-προσχηματισμένο πλέγμα από πολυπροπυλένιο & απορροφήσιμες ίνες πολυγλυκαπρόνης διαστάσεως 7 X 14 cm και ίδιας πλέξης κώνο με επιπλέον ραβδώσεις από μεμβράνη πολυμερούς πολυδιοξανόνης. Διάμετρος κώνου: 40mm, 55mm.
4. Πλέγμα από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο αραιής πλέξης με οπή πλέξης 2x2,4mm με πυκνότητα 46g/m². Προσχηματισμένα με οπή για τον σπερματικό τόνο διαστάσεων 15x7,5cm.

1.ii) ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗΣ:

1. Πλέγμα λαπαροσκοπικής αποκατάστασης βουβωνοκήλης, με τις τεχνικές TAPP και TEP ημιαπορροφήσιμο αποτελούμενο κατά 25% μονόκλωνο ελαφρύ πολυπροπυλένιο και κατά 75% από απορροφήσιμο PLLA. Διατίθεται σε ανατομικό 3D σχήμα για δεξιά ή αριστερά βουβωνοκήλη
2. Τρισδιάστατο πλέγμα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου αραιής πλέξης με μεγάλα διάκενα & μαλακή δομή, ελαφριού βάρους, με ειδικό ανατομικό σχήμα διαφορετικό για τη δεξιά και την αριστερή πλευρά και ενισχυμένη περίμετρο, που προσφέρει τη δυνατότητα τοποθέτησης χωρίς μηχανική καθήλωση. Να διαθέτει ένδειξη προσανατολισμού μέσης γραμμής “M” και βέλος. Να προσφερθούν σε διάφορες διαστάσεις, Δεξί και Αριστερό, large 10x15.7cm.
3. Ημιαπορροφήσιμο πλέγμα αποτελούμενο 50% από πολυπροπυλένιο και 50% από πολυγλυκαπρόνη. Να έχει διαμέτρημα πόρων 2,7 mm και να παρέχει μεγάλη αντοχή και ελαστικότητα. Διάσταση: 10 X 15cm, 15X15.

2. ΟΜΦΑΛΟΚΗΛΗ

1. Αυτοεκπτυσσόμενο ημι-απορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψης δύο υλικών, από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο αραιής πλέξης και απορροφήσιμη αντισυμφοητική μεμβράνη από υδρογέλη ενωμένα από απορροφήσιμες ίνες PGA, με δακτύλιο έκπτυξης, τσέπη και ιμάντες καθήλωσης, για αποκατάσταση ομφαλοκήλης και επιγαστρικής κήλης. Διαστάσεις 4,3X4,3cm, 6,4X6,4cm, 8X8cm
2. Πλέγμα αυτοεκπτυσσόμενο για ενδοπεριτοναϊκή αποκατάσταση ομφαλοκήλης, αποτελούμενο από αντισυμφοητικό φιλμ υδρόφιλου κολλαγόνου που εκτείνεται 5mm περιμετρικά του πλέγματος και από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα μεγάλων πόρων, με ενσωματωμένο απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτυξης από PGLA, τέσσερα πτερύγια καθήλωσης και 2 αφαιρούμενες λαβές για την υποβοήθηση τοποθέτησης ενωμένες με ράμματα με τα πτερύγια καθήλωσης. Διαστάσεων 6,6 cm και 8,6 εκ.

3. ΚΟΙΛΙΟΚΗΛΗ

1. Πλέγμα ημιαπορροφήσιμο από μονόκλωνο πολυεστέρα και με ειδικά απορροφήσιμα άγκιστρα από πολυγαλακτικό οξύ για την καθήλωσή του χωρίς ράμματα, διαστάσεων 30x15cm.
2. Μονόκλωνο πλέγμα πολυπροπυλενίου επίπεδο διαστάσεων 25X35 εκ περίπου
3. Αυτοεκπτυσσόμενο ημιαπορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψης δύο υλικών, από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο αραιής πλέξης και απορροφήσιμη αντισυμφοητική μεμβράνη από υδρογέλη, ενωμένα με απορροφήσιμες ίνες PGA, με απορροφήσιμο δακτύλιο έκπτυξης και τσέπη στερέωσης. Διαστάσεις περίπου: 13,8X17,8cm, 15,5X25,7cm, 22x27cm.
4. Ενδοπεριτοναϊκό πλέγμα διάφανο, διπλής όψεως, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα, με εξτρά θήκη- πτερύγιο δισδιάστατο στο άνω περιμετρικό τμήμα, που να λειτουργεί ως ζώνη ασφαλούς καθήλωσης και ελέγχου και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφοητικό φιλμ από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης, επεκτεινόμενο κατά 5mm περιμετρικά του πλέγματος, από μείγμα κολλαγόνου και γλυκερόλης. Διαστάσεων 15x10cm, 20x15cm, 25x20cm, 30x20cm
5. Ειδικών προδιαγραφών για επιμολυσμένα τραύματα, πλήρως απορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψης βραδιάς απορρόφησης (12-18μήνες), αποτελούμενο από πλεκτό απορροφήσιμο P4HB και απορροφήσιμη αντισυμφοητική μεμβράνη από υδρογέλη, ενωμένα με απορροφήσιμες ίνες. Διαστάσεις: 25X30.
6. Σετ Πλέγματος από απορροφήσιμο καθηλωτικό πλέγματος και ενδοπεριτοναϊκό πλέγμα αποκατάστασης κήλης σε στομία διαμέτρου 15cm από μονόκλωνο πολυεστέρα και αντισυμφοητική μεμβράνη από μείγμα κολλαγόνου και γλυκερόλης με οπή για την στομία 50mm.
7. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ Πλέγμα ενδοπεριτοναϊκό διάφανο, με τρισδιάστατη ύφανση, διπλής όψεως, αποτελούμενο στην μία πλευρά από τρισδιάστατο μονόκλωνο πολυεστέρα με ένα εξτρά πτερύγιο δισδιάστατου μονόκλωνου πολυεστέρα πράσινου χρώματος στο κέντρο για διευκόλυνση προσανατολισμού της τοποθέτησης και στην άλλη πλευρά από απορροφήσιμο υδρόφιλο αντισυμφοητικό φιλμ, από μείγμα χοίρειου κολλαγόνου και γλυκερόλης με πρωτοποθετημένα ράμματα. Διαστάσεων :9cm στρογγυλό, 12 cm στρογγυλό, 15cm στρογγυλό, 15x10cm, 17x10cm, 20x12cm, 20x15cm, 25x15cm, 25x20cm, 30x20cm.
8. Σύστημα τοποθέτησης πλέγματος για την λαπαροσκοπική αποκατάσταση κοιλιοκήλης αποτελούμενο από μπαλόνη χαμηλού προφίλ προσαρμοσμένο στο πλέγμα, παρελκόμενα τοποθέτησης και ημιαπορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψεως από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο και απορροφήσιμη υδρογέλη, ενωμένα με απορροφήσιμες ίνες PGA, σε διάφορες διαστάσεις

ελλειπτικό 10,2cmx15,2cm, 15,2x20,3cm, 17,8x22,9cm, 20,3x25,4cm και 25,4x33cm.

4. ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ

1. Καθηλωτικό εργαλείο πλέγματος για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις,, μήκους 39 cm, διαμέτρου 5mm με 30 ατραυματικά απορροφήσιμα κλιπ σε μορφή ακίδας, με διάμετρο κεφαλής του κλιπ 9,0mm² για καλύτερη στερέωση.
2. Καθηλωτικό εργαλείο πλέγματος για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, μήκους 37 cm, διαμέτρου 5mm, με 30 μη απορροφήσιμα κλιπ από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι σε σχήμα βίδας (rig tail), με επικαλυμμένο άκρο (PEEK), για την αποφυγή των συμφύσεων και ένδειξη μετρητή των καταναλωθέντων κλιπ
3. Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με στυλέο 5 χιλ. και μήκος 36 εκ. Περιλαμβάνει 12 απορροφήσιμα κλιπ (πολυδιοξανόνης/πολυγλακτίνης, σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος.
4. Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με κυρτό στυλέο 20cm . Να περιλαμβάνει 20 απορροφήσιμα κλιπ (πολυδιοξανόνη/πολυγλακτίνη) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος.
5. Λαπαροσκοπικό καθηλωτικό πλέγματος 5mm αρθρούμενο από 0 έως 65 μοίρες και με δυνατότητα πλήρης περιστροφής. Να περιλαμβάνει 3 κασέτες των 10 κλιπ σε μορφή απορροφήσιμης βίδας από PGLA
6. Ανταλλακτικές κασέτες για Λαπαροσκοπικό καθηλωτικό πλέγματος 5mm αρθρούμενο από 0 έως 65 μοίρες και με δυνατότητα πλήρης περιστροφής.

5. ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ

Σύστημα τροκάρ για λαπαροσκοπική βουβωνοκήλη , αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ με στείλειό , μπαλόني διάνοιξης χώρου και μπαλόني σταθεροποίησης , μαζί με σύριγγα και σύστημα πλήρωσης αέρα του μπαλονιού

Η επιτροπή

Χάγας Ευκλείδης

Τσαμπή Δέσποινα

Λοΐζου Μαριλένα