

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ:

332803 (1)

Οδηγός καθετήρας επεμβατικής Νευροακτινολογίας μήκους 80cm- 90cm -100cm -110cm εσωτερικής διαμέτρου 0,071" και υδρόφιλης επικάλυψης 15cm.

339620 (1)

Μικροκαθετήρες εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη, με δύο διαβαθμίσεις σκληρότητας (standard και soft). Να διαθέτουν ακτινοσκοπερά στίγματα, ατραυματικό άκρο, προσχηματισμένο σε ευθύ, J, 45ο , 90ο σχήμα. Να είναι συμβατοί με DMSO, ενδοκράνια stents και με υγρό εμβολικό υλικό. Εξωτερική διάμετρος 1,3 – 1,7F και εσωτερική 0,013" - 0,017" αντίστοιχα.

337242 (1)

Μικροκαθετήρες εμβολισμού με 2 ακτινοσκοπερά άκρα, 2,4F tapered στα 1,7F, με άπω εσωτερική διάμετρο 0,0165". Οι μικροκαθετήρες να έχουν εσωτερική επικάλυψη από PTFE κι εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη -Hydrolene. Οι μικροκαθετήρες να έχουν τρεις διαφορετικές ζώνες σκληρότητας. Η πρώτη ζώνη είναι στο εγγύς τμήμα με πιο πυκνή πλέξη, η δεύτερη ζώνη στη μέση του καθετήρα και η τρίτη ζώνη στο άπω άκρο του καθετήρα με μονή πλέξη για ευελιξία.

332818 (2)

Περιστροφικές αιμοστατικές βαλβίδες διπλού και τριπλού αυλού για συσκευές έως 9Fr. Να είναι συμβατές με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται με το υγρό εμβολικό υλικό Onyx και τα παρελκόμενα

332836 (2)

Οδηγό σύρμα steerable, με shapeable άκρο διαμέτρου 0,014" και 0,012" στο εγγύς άκρο και 0,0095", με πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα και άκρο από πλατίνα και βολφράμιο. Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη στο εγγύς τμήμα και επικάλυψη PTFE στο άπω τμήμα, τελικό άκρο μήκους 35cm ή 45cm και συνολικό μήκος 200cm ή 300cm

337202 (1)

Ενδοκράνιο stent με υβριδικό σχεδιασμό, από 16 σύρματα Nitinol ενιαίας, πυκνής πλέξης κλειστών κελιών και 4 κεκλιμένες πτέρυγες σε κάθε άκρο για καλύτερη τοποθέτηση. Με 4 markers Tantalum στο κάθε άκρο και 2 ακτινοσκοιρά Tantalum σύρματα κατά μήκος του stent. Να καλύπτει αγγεία διαμέτρου από 2,5mm έως 5,5mm, σε μήκη από 13mm έως 33mm. Να έχει δυνατότητα επανατοποθέτησης ακόμα και μετά το 80% της έκπτυξης, με κάλυψη μεταλλικής επιφάνειας από 18% έως 29%. Να είναι συμβατό με μικροκαθετήρα 0,021"

337294 (3)

Μικροσπειράματα τρισδιάστατα (3D) εμβολισμού ανευρυσμάτων εγκεφάλου . Τα μικροσπειράματα να είναι κατασκευασμένα από πλατίνα διαμέτρου 0,010 και 0,018 να αποτελούνται από ένα εμφυτεύσιμο μικροσπείραμα λευκόχρυσου προσαρτημένο σε ένα σύστημα χορήγησης. Η αποκόλληση των μικροσπειραμάτων να γίνεται μηχανικά χωρίς την βοήθεια μηχανισμού απόσπασης

337293 (4)

Μηχανικά αποσπώμενα μικροσπειράματα εμβολισμού τρισδιάστατου τύπου (3D) από πλατίνα, για εγκεφαλικά ανευρύσματα. Να διατίθενται σε μήκη από 2cm έως και 50cm και σε διαμέτρους από 1mm έως και 25mm. Να διαθέτουν διαφορετικό πάχος σε κάθε διάμετρο μικροσπειράματος, ώστε να βελτιστοποιείται η πλήρωση του χώρου του ανευρύσματος. Τα μικροσπειράματα όλων των διαστάσεων και τύπων να είναι συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,017". Η

απόσπαση τους να γίνεται στιγμιαία με μηχανικό τρόπο και να προβλέπεται απόσπαση του μικροσπειράματος χωρίς συσκευή, σε περίπτωση ανάγκης.

345955 (2)

ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ FRAMING. Να είναι κατασκευασμένα από πλατίνα διαμέτρου 0,012". Να διαθέτουν σχεδιασμό που να δημιουργεί ένα σταθερό σχήμα καλύπτοντας τα τοιχώματα του ανευρύσματος, δημιουργώντας ένα αρχικό σταθερό σκελετό με "complex" σχήμα. Να έχει την δυνατότητα άμεσης (λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο) αποσύνδεσης. Να διατίθεται σε σύστημα 10 (SUPER SOFT, SOFT, STANDARD) & 18, διαμέτρου 1mm έως 24mm και μήκος 1cm έως 65cm.

339624 (1)

Μικροσπειράματα με πυρήνα από πολυμερές υλικό το οποίο διογκώνεται μετά την εμφύτευσή του αυξάνοντας την πυκνότητα του σπειράματος. Να είναι κατασκευασμένα από πλατίνα διαμέτρου 0,010" και 0,018" σε σχήμα προοδευτικά αυξανόμενων βρόγχων 3D, προσαρτημένα σε ένα hyrotube σύστημα προώθησης θερμομηχανικής απόσπασης. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4-20mm και μήκη 5-50mm

339622 (1)

Συσκευή θερμομηχανικής απόσπασης σπειραμάτων τύπου V της εταιρίας Microvention, με χρήση κουμπιού και χρόνο απόσπασης 0,75sec. Να διαθέτει σήμανση για την έξοδο των σπειραμάτων, ακουστικούς δείκτες ετοιμότητας για χρήση, χωρίς συνδετικά καλώδια ή επιπρόσθετες μπαταρίες

345958 (1)

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ. Εργονομική συσκευή μίας χρήσεως με χρόνο θερμικής απόσπασης σπειραμάτων < 1 sec συμβατή με τα μικροσπειράματα OPTIMA.

337297 (1)

Μηχανισμός μηχανικής αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων και καλώδια ηλεκτροαπόσπασης. Ο μηχανισμός αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων να είναι συμβατός με τα μικροσπειράματα μηχανικά αποσπώμενα. Τα καλώδια ηλεκτρόλυσης να συνδέονται με το μηχανισμό απόσπασης (Detachment System) για την απόσπαση του ηλεκτροαποσπώμενου εγκεφαλικού stent Solitaire

332817 (1)

Σετ με σύριγγες αναρρόφησης θρόμβου. Να αποτελείται από: 2τεμάχια VACLOK σύριγγες 60cc, 1τεμάχιο 1-way stopcock (μεγάλου εσωτερικού αυλού), 1τεμάχιο 3-way stopcock (μεγάλου εσωτερικού αυλού) & 1 προέκταση

332818 (2)

Περιστροφικές αιμοστατικές βαλβίδες διπλού και τριπλού αυλού για συσκευές έως 9Fr. Να είναι συμβατές με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται με το υγρό εμβολικό υλικό Onyx και τα παρελκόμενα

Νικόλαος Νάσης

Επεμβατικός Νευροακτινολόγος

Επιμελητής Β'

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΑΣΗΣ
ΕΠ. ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΕΣΥ
ΑΜΚΑ: 05117002179
ΤΗΛ.: 6972 894494

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΤΣΕΤΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ