

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ:**

332812 (1)

Οδηγοί καθετήρες σε διάφορα προσχηματισμένα άκρα, σε διαμέτρους 5F και 6F, μήκους 95cm και εύκαμπτο άκρο 7cm, πεπλατισμένων μεταλλικών δοκών για διαβαθμισμένη σκληρότητα. Να διατίθεται με εσωτερικό επιλεκτικό καθετήρα 4F

332800 (1)

Υβριδικός Καθετήρας Νευροακτινολογίας μεγάλου αυλού συμβατός με αντλία. Υβριδικός καθετήρας νευροακτινολογίας και θηκάρι μεγάλου αυλού με εσωτερική διάμετρο 0.088" κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυμερές με σκελετό από stainless steel. Το εγγύς άκρο να είναι πιο εύκαμπτο, επιτρέποντας την τοποθέτησή του σε υψηλότερο ανατομικά σημείο εν συγκρίσει με τα συμβατικά μακριά θηκάρια. Το άκρο να διατίθεται σε ευθύ και multi-purpose. Να είναι συμβατός με σύρμα 0.035" και 0.038". Να προσφέρεται μαζί με περιστρεφόμενη αιμοστατική βαλβίδα, crosscut βαλβίδα και dilator. Το άπω (distal) άκρο να έχει εύκαμπτη ζώνη 4εκ. και υδρόφιλη επικάλυψη 7εκ.

337243 (2)

Μικροκαθετήρες ομοαξονικής χρήσης για εμβολισμό ανευρυσμάτων. Να διατίθενται σε δύο τύπους, σταθερού άκρου και ροής. Οι σταθερού άκρου να έχουν εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0.017". Να διαθέτουν ευθύ ή προσχηματισμένο άκρο 45 και 90 μοιρών. Οι μικροκαθετήρες ροής να έχουν προοδευτικά λεπτινόμενο άκρο στα 1.5F και να διατίθενται σε δυο τύπους, μη αποσπώμενου και μηχανικά αποσπώμενου άκρου 1.5 - 5εκ. Όλοι οι μικροκαθετήρες να είναι συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.

332842 (1)

Μικροκαθετήρας εμβολισμού με υδρόφιλη επικάλυψη, εσωτερική διάμετρο 0,021" και μήκος 150 – 156cm. Οι διάμετροι να καλύπτουν όλο το φάσμα των coils, να είναι συμβατός με DMSO, ενδοκράνια stents και Flowdiverters

332836 (1)

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

342089 (1)

Συρμάτινος μικροοδηγός για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα στο εγγύτερο σημείο με επικάλυψη PTFE και Nitinol 40cm ή 60cm και με υδρόφιλη επικάλυψη στο απώτερο. Να διαθέτει ακτινοσκοιρό άκρο 3cm έως 8cm. Να παρέχεται σε μορφή ευθέα και double J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου σε οποιανδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: .007" - .008" - .010" - .012" - .014" μήκος: 200cm – 310cm

341002 (1)

Υγρό εμβολικό υλικό κατάλληλο για εμβολισμούς αγγειακών παθήσεων και εξεργασιών του ΚΝΣ, από συμπολυμερές Polylactide-co-glycoside Acid και Polyhydroxyethyl Methacrylate, διαλυμένο σε DMSO και ιωδίου συνδεδεμένο με το συμπολυμερές. Να πολυμερίζεται στην επαφή με το αίμα και να μη κολλά στον καθετήρα. Να είναι έτοιμο για χρήση σε προ γεμισμένες σύριγγες του 1ml

337199 (1)

Μηχανικά αποσπώμενα μικροσπειράματα εμβολισμού ελικοειδούς σχήματος από πλατίνα, για εγκεφαλικά ανευρύσματα. Να διαθέτουν διαφορετικό πάχος σε κάθε διάμετρο μικροσπειράματος, ώστε να βελτιστοποιείται η πλήρωση του χώρου του ανευρύματος. 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. Σε διαμέτρους 1mm - 20mm και μήκη 1cm - 50cm.

337204 (1)

Μικροσπειράματα με εργονομικό σχεδιασμό 360ο. Τα μικροσπειράματα να έχουν τριών τύπων σκληρότητα (standard, soft, nano-ultrasoft) για τη βέλτιστη κάλυψη του σάκου του ανευρύματος. Η πρώτη 1,5 σπείρα να είναι 25% μικρότερη από τις υπόλοιπες που σχηματίζονται από τα μικροσπειράματα. Οι άκρες των μικροσπειραμάτων να συνδέονται με νήματα από πολυπροπυλένιο. Η αποκόλληση του μικροσπειράματος να γίνεται με ηλεκτρόλυση. Το φέρον σύρμα του μικροσπειράματος να έχει τεχνολογία hydro tube και να είναι συμβατό μόνο με συσκευή αποκόλλησης που προκαλεί ηλεκτρόλυση

337294 (1)

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

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 hydrotube σύστημα προώθησης θερμομηχανικής απόσπασης. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4-20mm και μήκη 5-50mm

342104 (1)

Το σύστημα (KIT) να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης μεγάλης ροής. Να έχει εσωτερική διάμετρο 0,072" σε όλο το μήκος της και συνολικό μήκος 132cm. Να είναι σχεδιασμένη για επαναγγείωση σε οξέα ισχαιμικά εγκεφαλικά επεισόδια. Να αποτελείται από 20 ζώνες μετάβασης, που να επιτρέπει την μετάδοση κινήσεων 1:1. Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς markers και εκτεταμένο εύκαμπτο άξονα για να καθοδηγεί με πλήρη ευελιξία στις ελικώσεις με τη μέθοδο distal coil wind. Το εγγύς τμήμα του καθετήρα να έχει υδρόφιλη επικάλυψη και όλος ο καθετήρας να είναι επικαλυμμένος από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατό και ασφαλές για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης Penumbra Digital Engine

332822 (1)

Ειδικός υβριδικός καθετήρας αναρρόφησης, μεγάλου εσωτερικού αυλού, με ειδικό πλέγμα στο κυρίως σώμα και σπείραμα 17 & 19cm στο άνω τμήμα του και υδρόφιλη επικάλυψη, με δυνατότητα διαμόρφωσης του τελικού άκρου σε διάφορα σχήματα. Να έχει διαβαθμισμένη σκληρότητα για ομαλή παράκαμψη της οφθαλμικής αρτηρίας. Διατίθεται σε μήκη καθετήρα 125 - 131cm και σε διαμέτρους 5 - 6F.

332818 (2)

Περίστροφικές 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'

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Κ. ΤΣΕΤΗΣ  
ΚΡΕΤΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ  
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ