

Αν 413

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ:

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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.

332803 (1)

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

342086 (1)

Μικροκαθετήρες ροής (Flow-dependent), προοδευτικής ευελιξίας και μειούμενης διαμέτρου, για χρήση σε ενδαγγειακές θεραπείες εγκεφάλου. Να διαθέτει προοδευτικά λεπτυνόμενα άκρα από 2.7Fr έως 1,2F εξωτερική διάμετρο. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Να είναι συμβατοί με flow coils και βιολογικές κόλλες. Το εγγύτερο τμήμα του καθετήρα να είναι άκαμπτο και να είναι κατασκευασμένο από πολυμερές υψηλής διαύγειας για καλύτερο οπτικό έλεγχο από τον χρήστη. Το απώτερο άκρο του καθετήρα να είναι ακτινοσκιερό μέσω πλατινένιου δαχτυλιδιού για καλύτερο έλεγχο του καθετήρα. Διάμετρος 1,2 – 1,8F, μήκος 155 – 180cm

342087 (1)

Μικροκαθετήρας ροής (Flow-dependent) με αποσπώμενο áκρο. Να είναι προοδευτικής ευελιξίας και μειούμενης διάμετρου για χρήση σε ενδαγγειακές θεραπείες εγκεφάλου. Να διαθέτει προοδευτικά λεπτυνόμενο áκρο από 2.7Fr έως 1,2F εξωτερική διάμετρο. Να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Να είναι συμβατοί με flow coils υγρά εμβολικά υλικά και βιολογικές κόλλες. Το εγγύτερο τμήμα του καθετήρα που να είναι áκαμπτο και να είναι κατασκευασμένο από πολυμερές υψηλής διαύγειας για καλύτερο οπτικό έλεγχο από τον χρήστη. Το απώτερο áκρο του καθετήρα να είναι προοδευτικής ευελιξίας η οποία να προσδίδει στον καθετήρα μεγάλη αντίσταση στην πίεση. Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερούς δείκτες μέσω πλατινένιων δαχτυλιδιών για καλύτερο έλεγχο του καθετήρα. Το απώτερο áκρο του να αποσπάται σε περίπτωση συγκόλλησης με το υλικό εμβολισμού. Μήκος αποσπώμενου áκρου: 1,5cm - 2,5cm - 3,5cm ή 4,5cm. Να είναι πλήρως συμβατός με DMSO. Διάμετρος 1,2 – 1,5F, μήκος 165 – 190cm

332843 (1)

Μικροκαθετήρας Εγκεφάλου συμβατός με αντλία. Ο μικροκαθετήρας νευροακτινολογίας είναι ιδιαίτερα χρήσιμος για διάφορες θεραπείες του εγκεφάλου, όπως οι εμβολισμοί ανευρυσμάτων με σπειράματα διαμέτρου 0.020", πρόσβαση σε δύσβατα αγγεία για αντιμετώπιση δυσπλασιών, καθώς και ως καθετήρας πρόσβασης σε εκλεκτικά αγγεία για αναρρόφηση θρόμβου με το σύστημα αναρρόφησης. Έχει εσωτερική διάμετρο 0.025" και κωνικό σχεδιασμό, με εξωτερική διάμετρο στο εγγύς (proximal) áκρο 2,95F (0.0387 in.) και στο áπω (distal) áκρο 2.6F (0.034 in.). Το αξιοποιήσιμο μήκος του είναι 160 εκατοστά. Είναι κατασκευασμένος από πολυμερές Grilamid και ενισχυμένος με Nitinol σε τριπλή περιτύλιξη στο εγγύς áκρο για καλύτερη στήριξη. Το áκρο έχει τεχνολογία Ultra Thin Wall για την μέγιστη δυνατή προσβασιμότητα στα ελικοειδή αγγεία. Έχει έναν ακτινοσκιερό marker κοντά στο áκρο του

342089 (1)

(r) E01SAE

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 ακτινοσκιερό 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

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 βιλφράμιο. Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη PTFE στο άπω τμήμα, τελικό άκρο μήκους 35cm ή 45cm και συνολικό μήκος 200cm ή 300cm

332835 (1)

Οδηγό μικροσύρμα με υβριδική κατασκευή, διαμέτρου 0.012" άπω και 0,014" εγγύς, συνολικού μήκους 200cm, από κράμα Nitinol τα 60cm του άπω τμήματος με platinum distal coil και από ανοξείδωτο χάλυβα τα 140cm του εγγύς τμήματος. Να φέρει μαλακό πεπλατυσμένο ατραυματικό άκρο, μήκους 1,4cm, που να μπορεί να διαμορφωθεί σε διάφορα σχήματα. Να διαθέτει ακτινοσκιερό άκρο 3cm ή 6cm, υδρόφιλη επικάλυψη PTFE και δυνατότητα προέκτασης με αφέλιμο μήκος έως και 315cm.

342103 (1)

Σύστημα επαναιμάτωσης εγκεφάλου (KIT) που συνεισφέρουν στην αποτελεσματική πρόσβαση στο σημείο αναρρόφησης και την επιτυχή αφαίρεση του θρόμβου από τον εγκέφαλο. Ο καθετήρας να είναι ενισχυμένος με nitinol και να έχει επιπλέον προσθήκη πολυμερούς Tecoflex που προσφέρει μεγαλύτερη ελαστικότητα και πιο εύκαμπτο άκρο. Το προσφερόμενο μήκος να είναι 138εκ. Η εσωτερική διάμετρος στο άπω μέρος του καθετήρα (distal) να είναι 0.62". Να αποτελείται από 11 ζώνες μετάβασης. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flow diverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Ο καθετήρας να έχει πλήρη επικάλυξη από PTFE για καλύτερη πλοήγηση. Να είναι απολύτως συμβατός και ασφαλής για χρήση με την αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης Penumbra Digital Engine. Το σύστημα να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης.

332823 (1)

Σύστημα επαναιμάτωσης (reperfusion catheter) συμβατό με αντλία. Σύστημα επαναιμάτωσης εγκεφάλου (KIT) που συνεισφέρει στην αποτελεσματική πρόσβαση στο σημείο αναρρόφησης και την επιτυχή αφαίρεση του θρόμβου από τον εγκέφαλο. Οι καθετήρες να είναι ενισχυμένοι με Nitinol και να έχουν επιπλέον προσθήκη πολυμερούς που προσφέρει μεγαλύτερη ελαστικότητα και πιο εύκαμπτο άκρο. Να διατίθεται σε μήκη 130, 132, 139 και 153cm. Οι εσωτερικοί διάμετροι στο άπω μέρος του καθετήρα (distal) να είναι 0.054", 0.041" και 0.035" και στο εγγύς (proximal) 0.064" και 0.043". Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για την τοποθέτηση μορφοτροπέων ροής (flowdiverters) και ενδοπροθέσεων στα εγκεφαλικά αγγεία. Να είναι απολύτως συμβατοί και ασφαλείς για χρήση με αντλία συνεχούς μηχανικής αναρρόφησης. Το σύστημα να αποτελείται από την συσκευή επαναιμάτωσης και την σωλήνωση αναρρόφησης.

345952 (1)

Υγρό εμβολισμού Υγρό υλικό εμβολισμού από συμπολυμερές αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης (EVOH) , διαλυμένο σε DMSO και μικρονοποιημένης πούδρας τανταλίου χαμηλής ταχύτητας καθίζησης. Να διατίθεται με ιξώδες 12cP , 18cP και 34cP με επιλογή κανονικής ή κατά 30% λιγότερης ακτινοδιαπερατότητας (LD, Low Density) Η συσκευασία να περιέχει : 1 φιαλίδιο των 1,5ml εμβολικό υλικό 1 φιαλίδιο των 1,5ml DMSO 2 σύριγγες των 1 cc για το εμβολικό υλικό 1 σύριγγα των 1 cc για DMSO 2 συνδετικά (adapters) Οι σύριγγες για DMSO και εμβολικό υλικό να είναι διαφορετικού χρώματος.

337291 (1)

Μπαλόνι μορφοποίησης για ανευρύσματα εγκεφάλου μονού αυλού συμβατό με σύρμα 0.014". Το άπω άκρο του καθετήρα να είναι από Nitinol με πολλαπλές οπές 360 μοιρών με μεγίστη εξωτερική διάμετρο 2,7F. Ο φέρων καθετήρας να έχει επικάλυψη από hydrolane. Το μπαλόνι να προσφέρεται σε διαμέτρους από 3x10 έως 5 x 30 και από 3x5 έως 7x15

Νικόλαος Νάσης

17.07.2024

Επεμβατικός Νευροακτινολόγος

Επιμελητής Β' ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΑΣΗΣ  
ΕΠΙ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΕΥ  
ΑΜΚΑ:05117002179  
ΤΗΛ:6972 894494

ΗΛ.ΑΣ Γ. ΚΕΧΑΓΙΑΣ  
ΕΠΙΚ. ΚΑΘ. ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΠΑΝ. ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΑΜ: 99730 / ΑΜΚΑ: 13057302153