ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	292690	Επέκταση Καθετήρα Αγγειοπλαστικής τύπου Mother in Child με τεχνολογία Half Pipe, ταχείας εναλλαγής (rapid exchange), το περιφερικό του άκρο να φέρει επίστρωση σιλικόνης και να διαθέτει κανάλι half pipe 17 cm για τη διευκόλυνση της παραδοσιμότητας των υπόλοιπων συσκευών. Το σώμα του καθετήρα να είναι κατασκευασμένο με σπειροειδή ενίσχυση (coil). Να προσφέρεται σε μεγέθη 5F, 5,5F, 6F, 7F και 8F.
2	48146	Να είναι κατασκευασμένες από κράμα Co - Cr , με βιοαποδομήσιμο πολυμερές και φαρμακευτική ουσία sirolimus .Να διαθέσουνειδικά σχεδιασμένη βαθμιδωτή επικάλυψη (gradient coating) για να διασφαλίζεται η ακεραιότητα του πολυμερούς, ακόμη και σε περίπτωση υπερ-διάταξης του συστήματος. αντηρίδες πάχος 80μm για να διευκολύνει την ενδοθηλιοποίηση του αγγείου διατηρώντας όμως την ακτινική δύναμη και την ακτινοσκιερότητα της συσκευής σε περίπτωση υπέρ-διάταξης. μεγέθη με σειρά διαμέτρων από 2mm έως και 45mm και με μήκη από 9mm έως και 50mm και υπέρ διαστολή (Over Expansion) 6,25mm. χαμηλό προφίλ εισαγωγής 0,018" με ανάλυση του κενού μεταξύ του απώτερου άκρου και του οδηγού σύρματος για την προώθηση των stent σε ασβεστωμένες και ελικοειδείς βλάβες. εξωτερικά να φέρει σε όλο το μήκος του monorail τμήματος, κάλυμμα από "M" υδρόφιλο πολυμερές (M-coat) ώστε να μειώνονται οι τριβές.
3	48290	Καθετήρας μπαλόνι RX, Semi Compliant, για Complex PCI & CTOs. Να διαθέτει ενισχυμένο άξονα στήριξης με ενσωματωμένο μεταλλικό σύρμα 18,5 cm εντός του καθετήρα έως την θύρα εξόδου του σύρματος για άριστη προώθηση. Να έχει κοντές συγκολλήσεις του μπαλονιού για ενισχυμένη αίσθηση της θέσης του σε στενά αγγεία με δύσκολη ελικοειδή ανατομία και εξωτερικά να φέρει σε όλο το μήκος του monorail τμήματος, κάλυμμα από "M" υδρόφιλο πολυμερές (M- coat) ώστε να μειώνονται οι τριβές. Να έχει Lesion Entry Profile: 0.41mm. Crossing Profile 0,023" Συμβατότητα με οδηγό 0.014" Να διατίθεται σε διαμέτρους από 1,00 mm – 4,00 mm αυξανόμενο κατά 0,25 mm Μήκη από 5mm - 40mm Ονομαστική πίεση 6 atm. RBP 14 Atm
4	183152	✓ Να εχει δυνατότητα πλήρωσης έως 24atm ✓ Να διατίθεται από 1.5mm- 5.0 mmσε διάμετρο ✓ Να διατίθεται από 8.0mm – 26mmσε μήκη ✓ Να διαθέτει τεχνολογία sub-zero στο tip ✓ Να διαθέτει συνδυασμό υδρόφιλης και υδρόφοβης επικάλυψης ✓ Να διαθέτει πολύ χαμηλό προφίλ εισόδου Να είναι ειδικά σχεδιασμένο για προσπέλαση και μέγιστη ανθεκτικότητα ακόμη και στις πιο απαιτητικές βλάβες και ελικοειδή αγγεία

5	172872	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων SCORING για δύσκολες και ασβεστωμένες βλάβες με τρεις λεπίδες από νάιλον, σε τριγωνικό σχήμα για να μην ολισθαίνει και με χαμηλό προφίλ εισόδου 0.016''. Με ελεγχόμενη διάσπαση της αθηρωματικής πλάκας , ενώ διατηρείται η ελαστικότητα του τοιχώματος του αγγείου. Με μήκος 13mm και με διαμέτρους από 2mm-4mm.

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΚΑΛΙΔΗΣ MD, PhD, FESC
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Πο Γ.Ν.Η.
ΑΜΚΑ: 09076303056 - Α.Μ. ΤΣΑΥ: 71668