

21 Καθετήρας μονής κυμαινόμενης καμπύλης και κατεύθυνσης για την καταγραφή ενδοκαρδιακών σημάτων του Στεφανιαίου κόλπου κατάλληλοι για προσπέλαση από τη μηριαία φλέβα.
Το σώμα του καθετήρα να είναι ατασκευασμένο από PEBAH ενισχυμένου τύπου F με τη χρήση διπλής πλέξης του άξονα του ηλεκτροδίου με μαλακό ατραυματικό άκρο. Το μήκος του καθετήρα να είναι 115cm με εργονομική, εύχρηστη λαβή ελέγχου push-pull με 10 πόλους καταγραφής ενδοκαρδιακών σημάτων. Τα ηλεκτρόδια να είναι αποστειρωμένα, βιοσυμβατά και ορατά στην ακτινοσκόπηση χρησιμοποιώντας διαγνωστικούς δακτυλίους κατασκευασμένους από κράμα πλατίνας.

Τα ηλεκτρόδια να παρέχουν ηλεκτρική σταθερότητα του συστήματος αγωγιμότητας και συμβατότητα με τη συσκευή ηλεκτροφυσιολογίας χρησιμοποιώντας συνδέσμους τύπου REDEL και τα αντίστοιχα ειδικά καλώδια επέκτασης.

Να είναι διαθέσιμο σε τρεις διαφορετικές διαστάσεις καμπύλης M (37mm) – L (47mm)- SL (64mm)

Τα ηλεκτρόδια να χαρακτηρίζονται από τη βέλτιστη ευελιξία του εξαρτήματος εργασίας που να επιτυγχάνεται μέσω ενός συμπιεσμένου ελατηρίου που να βρίσκεται μέσα στο ηλεκτρόδιο.

22 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

23 Κυκλοτερής καθετήρας κατάλυσης μέσω παλμικού πεδίου ηλεκτροδιάτρησης (PulseFieldAblation) κατάλληλος για κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής.

A. Να φέρει αυλό για την εύκολη τοποθέτηση του στην φλέβα. (overthewire)

B. Να παρέχει ενέργεια PFA και να ανιχνεύει ηλεκτρική δραστηριότητα, από όλα τα ηλεκτρόδια.

Γ. Να διαθέτει 9 ηλεκτρόδια των 3mm κατασκευασμένα σε μονή ελικοειδή διάταξη των 25mm. Να διατηρεί σταθερή την απόσταση μεταξύ των ηλεκτροδίων για την αποφυγή θερμικών βλαβών.

Δ. Να εκτελεί κάμψη 170 μοίρες bidirectional.

ΣΤ. Να είναι εξωτερικής διάστασης 9,5Fr, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μικρό θηκάρι.

E. Να διαθέτει μηχανισμό ασφαλούς εισαγωγής στο θηκάρι.

Z. Να διαθέτει μελέτη για ασφάλεια χρήσης σε Παροξυσμική και Εμμένουσα Κολπική Μαρμαρυγή.

Να συνοδεύεται από τον αντίστοιχο συνοδό εξοπλισμό.

24 Συνδετικό καλώδιο κατάλληλο για PFA

25 Κατευθυνόμενο θηκάρι (SteerableSheath):

- Να διατίθεται σε μέγεθος 10fr εσωτερική διάμετρο

- Να διαθέτει ομαλή μετάβαση διαστολέα-θηκαριού για την ευκολη εισαγωγή στην μοιρία και διάτρηση του μεσοκολπικού.

- Να έχει ακτινοσκοπικό σημάδι στο άκρο του θηκαριού για εύκολη αναγνώριση της θέσης του.

- Να διαθέτει ενσωματωμένο διαστολέα συμβατό με σύρμα 0.035".

- Να διαθέτει δυνατότητα κάμψης μοίρες bidirectional

- Να διαθέτει ένδειξη για τέλεση διαφραγματοστομίας με την χρήση βελόνας

- Να είναι συμβατό με τον καθετήρα PFA.

26 Θηκάρι διαφραγματοστομίας γωνίας 90° με ενσωματωμένο σύστημα βελόνας ραδιοσυχνότητας. Η βελόνα να λειτουργεί μέσω διακόπτη και να επανέρχεται αυτόματα στην θέση της.