

2

Καθετήρες χαρτογράφησης και κατάλυσης RF με άκρο 8mm, διπλής καμπυλότητας, που να διαθέτουν 3 ανεξάρτητα mini ηλεκτρόδια στο άκρο τους και να είναι κατάλληλοι για χρήση με σύστημα ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης.

- Το απώτερο ηλεκτρόδιο να διαθέτει 3 ηλεκτρόδια επιφάνειας 0,5mm², ώστε να μπορούν να γίνουν 3 επιπρόσθετες διπολικές καταγραφές ακριβώς στο σημείο που θα γίνει η κατάλυση.
- Να διαθέτουν αισθητήρα μαγνητικού πεδίου για τον εντοπισμό της θέσης του καθετήρα σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης.
- Να είναι διπλής μεταβαλλόμενης καμπυλότητας
- Το σύστημα του εξωτερικού χειρισμού της μεταβαλλόμενης καμπύλης να είναι εύκολο στη χρήση και περιστρεφόμενου τύπου διπλού μοχλού.
- Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής από το χειριστήριο της τάσης με την οποία καμπυλώνει ο καθετήρας.
- Να είναι δυνατόν από το χειριστήριο να αναγνωρίζεται ο προσανατολισμός του άκρου και το σημείο στο οποίο είναι ευθύ το άκρο.
- Να μένουν σταθεροί στο σημείο κατάλυσης.
- Να διατίθενται τόσο σε συμμετρικές κανονικές και μεγάλες καμπύλες, όσο και σε ασύμμετρες καμπύλες.

2

15 •Καλώδια σύνδεσης των παραπάνω καθετήρων κατάλυσης

16 Καθετήρας τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης ακτινωτής σχεδίασης 48 πόλων (8 X 6 Πόλοι) με δυνατότητα να πραγματοποιεί εξαιρετικά πυκνή χαρτογράφηση σημείων με υψηλή ταχύτητα και τεχνολογία τέτοια ώστε να διαθέτει ένα κεντρικό ηλεκτρόδιο στη βάση των ακτινών, το οποίο χρησιμοποιείται ως μονοπολικό ηλεκτρόδιο αναφοράς μέσα στην καρδιακή κοιλότητα βελτιώνοντας την ποιότητα των ηλεκτροκαρδιογραφικών σημάτων.

1

Καθετήρας τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης, OCTARAY™, με τεχνολογία TRUEref, καμπύλης D και F. Διαθέτει 8 ακτίνες (splines) με 6 ηλεκτρόδια η κάθε μία, με αποστάσεις 2-2-2-2-2, 2-5-2-5-2, 3-3-3-3-3, και πραγματοποιεί εξαιρετικά πυκνή χαρτογράφηση σημείων με υψηλή ταχύτητα. Επιπλέον διαθέτει ένα κεντρικό ηλεκτρόδιο στη βάση των ακτινών, το οποίο χρησιμοποιείται ως μονοπολικό ηλεκτρόδιο αναφοράς μέσα στην καρδιακή κοιλότητα, βελτιώνοντας την ποιότητα των ηλεκτροκαρδιογραφικών σημάτων.

Χρησιμοποιείται συνοδεία συστήματος CARTO3 και ο καθετήρας διαθέτει μαγνητικό αισθητήρα που σε συνδυασμό με τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία που παράγονται γίνεται ο εντοπισμός στον χώρο τόσο του ίδιου όσο και των άλλων καθετήρων που χρησιμοποιούνται κατά την διάρκεια της επέμβασης.

1

17 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΙΚΟ

1.

18 ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΑΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ.ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΑΧΟΣ 8FR. ΕΙΝΑΙ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΜΨΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ προς 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΣΕ ΓΩΝΙΑ 160 ΜΟΙΡΕΣ. ΕΙΝΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ PHASED ARRAY ΜΕ 64 ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ. ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. ΔΙΝΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ 2-D ΚΑΙ DOPPLER.ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.

19 ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ 18 ga ΑΠ'Ο ΑΤΣΑΛΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΔΕΙΚΤΗ.ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΩΝ ΑΠ'Ο 71-98CM

1

20 ΘΗΚΑΡΙΑ 8-10FR ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΘΗΚΑΡΙΑ 8-8,5, 10 FR ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΡΙΓΩΧΙΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΙΤΡΟΕΙΔΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΡΟΣ ΜΗΚΩΝ ΑΠ'Ο 60-83 ΕΚ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΓΩΝΙΑΣ ΚΑΜΨΗΣ ΣΕ ΔΥΟ ΑΞΟΝΕΣ Χ ΚΑΙ Ψ. ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΡΜΑ

1