

ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟ

ΕΙΔΙΚΟ ΠΗΔΑΛΙΟΧΟΥΜΕΝΟ ΘΗΚΑΡΙ ΔΙΠΛΗΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ με απεικόνιση της καμπύλης του στο σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. Κατάλληλο για διατοιχωματική διαφραγματοστομία, προσέγγιση πνευμονικών φλεβών σε περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής και σταθεροποίηση καθετήρων κατάλυσης. Ατραυματικού ακτινοσκιερού άκρου, με διαστολέα και οδηγό σύρμα, αιμοστατική βαλβίδα και πλαϊνό σωληνίσκο έκπλησης. Κατάλληλο για χρήση στο αριστερό σύστημα της καρδιάς σε περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής και κοιλιακής ταχυκαρδίας. Να διατίθεται σε 8.5F-9F εσωτερική διάμετρο και 11,5F εξωτερική καθώς και σε διάφορες καμπύλες τύπου small, medium, large.

22 Να προσφερθούν αντίστοιχα συνδετικά καλώδια

23 •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.

24 •Καλώδια σύνδεσης των παραπάνω καθετήρων κατάλυσης

25 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.

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.

26 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΥΛΙΚΟ