

- |   |   |
|---|---|
| <p>3 Κατευθυνόμενο θηκάρι (SteerableSheath):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διατίθεται σε μέγεθος 10fr εσωτερική διάμετρο</li> <li>• Να διαθέτει ομαλή μετάβαση διαστολέα-θηκαριού για την ευκολη εισαγωγή στην μοιραία και διάτρηση του μεσοκολπικού.</li> <li>• Να έχει ακτινοσκοπικό σημάδι στο άκρο του θηκαριού για εύκολη αναγνώριση της θέσης του.</li> <li>• Να διαθέτει ενσωματωμένο διαστολέα συμβατό με σύρμα 0.035".</li> <li>• Να διαθέτει δυνατότητα κάμψης μοίρες bidirectional</li> <li>• Να διαθέτει ένδειξη για τέλεση διαφραγματοστομίας με την χρήση βελόνας</li> <li>• Να είναι συμβατό με τον καθετήρα PFA.</li> </ul>   | 1 |
| <p>4 Θηκάρι διαφραγματοστομίας γωνίας 90° με ενσωματωμένο σύστημα βελόνας ραδιοσυχνοτήτων. Η βελόνα να λειτουργεί μέσω διακόπτη και να επανέρχεται αυτόματα στην θέση της.</p>  | 1 |
| <p>5 Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια/εμβalώματα ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης για την σύνδεση του ασθενούς με σύστημα χαρτογράφησης συμβατό για χρήση με το σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης CARTO3.</p>  | 2 |
| <p>6 Συνδετικά καλώδια συμβατά με την αντλία COOL FLOW για σύνδεση των καθετήρων ψυχόμενου άκρου με την αντλία ορού.</p>  | 2 |
| <p>7 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ/ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 3,5MM, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ.</p> <p>Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγος για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Να διαθέτει την καταγραφή σε πραγματικό χρόνο σήματος της θέσης αναφοράς, συνεχή παρακολούθηση της κίνησης του καθετήρα σε σχέση με τη δύναμη επαφής το οποίο να επιτρέπει την μέτρηση της δύναμης επαφής σε γραμμάρια. Το υλικό να διατίθεται με συνοδό εξοπλισμό, σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης και κατάλυσης εξ'επαφής με το μυοκάρδιο, γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων για κατάλυση αρρυθμιών και ειδική αντλία έγχυσης ορού.</p> | 2 |
| <p>8 Συνδετικό καλώδιο για τους ως άνω διαγνωστικούς καθετήρες.</p>   | 2 |
| <p>9 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΕΙΚΟΣΑΠΟΛΙΚΟΙ ΑΚΡΟΥ ΑΚΤΙΝΩΤΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ (5 X 4 ΠΟΛΟΙ), ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΚΟΛΠΙΚΗΣ ΤΑΧΥΚΑΡΔΙΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ.</p> <p>Με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου για δυνατότητα ταυτόχρονης χαρτογράφησης αρρυθμιών και από τους είκοσι πόλους. Οι ακτινωτής διάταξης απολήξεις να είναι ατραυματικές με πόλους με την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπικότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση.</p>   | 2 |
| <p>10 Συνδετικό καλώδιο για τους ως άνω διαγνωστικούς καθετήρες</p>   | 2 |
| <p>11 ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ .</p> <p>Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα το ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπικότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθεται σε 5, 6 Fr με καμπύλες-τυπου Josephson, Cournard, Damato, με διάκενο πόλων 5, 10, 2-5-2.</p>   | 2 |
| <p>12 Συνδετικό καλώδιο για τους ως άνω διαγνωστικούς καθετήρες.</p>  | 2 |

- 13 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΚΑΠΟΛΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ. 2  
Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκιερότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 6 και 7 French, σε ποικιλία μεσοδιαστημάτων μεταξύ των πόλων, και σε ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
- 14 Συνδετικό καλώδιο για τους ως άνω διαγνωστικούς καθετήρες. 2
- 15 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ/ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΑΚΡΟΥ 4ΜΜ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ. Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγος για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Να διατίθενται σε 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (B,C,D,E,F,J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Το υλικό να διατίθεται με συνοδό εξοπλισμό, σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης και κατάλυσης εξ'επαφής με το μυοκάρδιο, γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων για κατάλυση αρρυθμιών. 2
- 16 Να προσφερθούν αντίστοιχα συνδετικά καλώδια 2
- 17 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. 2
- 18 Να προσφερθούν αντίστοιχα συνδετικά καλώδια 2
- 19 •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. 2
- Το απώτερο ηλεκτρόδιο να διαθέτει 3 ηλεκτρόδια επιφάνειας 0,5mm<sup>2</sup>, 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.
- 20 •Καλώδια σύνδεσης των παραπάνω καθετήρων κατάλυσης 2

401 ΓΣΝΑ

ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟ

Α/Α ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ: 1223

-Ο-  
Δντης Κλινικής

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Δ  
ΓΕΝ. ΑΡΧΙΑΤΡΟΣ - Κ  
ΔΝΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ  
401 ΓΣΝΑ  
Α.Μ.Κ.Α.: 2209670