

ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ (ΚΩΔ:
291990):

1. Να είναι κατασκευασμένα με ύφανση συνθετικού πολυεστέρα (Woven Dacron).
2. Να διαθέτουν επικάλυψη βόειου κολλαγόνου, η οποία να προσφέρει μηδενική διαπερατότητα ($<5 \text{ ml/min/cm}^2/120 \text{ mmHg}$) και υψηλή αιμόσταση.
3. Ο εμποτισμός του κολλαγόνου να επιτυγχάνεται με αυτοσύνδεση και όχι με χρήση καρκινογόνων συνδετικών χημικών παραγόντων (πχ φορμαλδεΰδη, γλουταραλδεΰδη).
4. Να προσφέρουν υψηλή βιοσυμβατότητα και μετεγχειρητική ενδοθηλίωση.
5. Να παρουσιάζουν χαμηλή αντίσταση βελόνας του ράμματος ($<2,5 \text{ N}$) κατά την αναστόμωση, ενώ παράλληλα να είναι απαλά και ευέλικτα.
6. Να παρουσιάζουν υψηλή αντίσταση στις μετεγχειρητικές περιφερειακές δυνάμεις διαστολής της αορτής.
7. Να είναι διαθέσιμα σε διαμέτρους 30 mm και μήκος 50 cm.
8. Να διαθέτουν τέσσερις πλάγιους κλάδους με διαμέτρους 8, 8, 8 και 10 mm και μήκος 30 cm για την αντικατάσταση της ανωνύμου αρτηρίας, της αριστερής κοινής καρωτίδας και της αριστερής υποκλείδιου αρτηρίας, καθώς και τη σύνδεση στο σύστημα εξωσωματικής κυκλοφορίας και τη διατήρηση της ορθόδρομης κυκλοφορίας.
9. Να έχει μακρά περίοδο αποστείρωσης.

ΤΕΜΑΧΙΟ: 1

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
ΜΗΤΕΡΑΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑ.Γ.Ν.Η.
Α.Μ. ΤΣΑΥ: 82657/Α ΑΜΚΑ: 2806700659