

#### **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

1. Η συμμετέχουσα εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει εκπαιδευμένο προσωπικό πιστοποιημένο ώστε να μπορεί να παρέχει υψηλού επιπέδου ιατρική ενημέρωση και να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής χρήση των υλικών. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο αριθμό προσωπικού ώστε να καλύπτουν την υποστήριξη του αναγκαίου αριθμού των περιστατικών χωρίς καθυστερήσεις ή τουλάχιστον σε εύλογο χρονικό διάστημα.
2. Μαζί με τις προσφορές, οι εταιρείες υποχρεούνται να προσκομίσουν και δείγματα ανά κατηγορία εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης
3. Συμπεριφορά του υλικού κατά τη χρήση κατώτερης των προδιαγραφών, εφόσον αυτό αποδεδειγμένα δεν καλύπτει τα βασικά χαρακτηριστικά του υλικού όπως αυτό

- δηλώνεται επώνυμα από χρήστες των υλικών, αποτελεί λόγο αναθεώρησης της προσφοράς ή της συμφωνίας.
4. Τα προσφερόμενα υλικά χρειάζονται την υποστήριξη έγκυρων δημοσιευμένων κλινικών μελετών σε καθολικής αποδοχής περιοδικά Αγγειοχειρουργικής από αναγνωρισμένα κέντρα ημεδαπής ή αλλοδαπής
  5. Όλα τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από φυλλάδιο οδηγιών / τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστικού τους οίκου
  6. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να διαθέτουν σήμανση CE εν ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
  7. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό.
  8. Τα υλικά θα πρέπει να είναι αποστειρωμένα, να διατίθενται σε ατομική συσκευασία και να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο τουλάχιστον 1.5 Tesla

#### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
			<b>ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΚΛΕΙΣΤΗΣ - ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ</b>
			<b>ΑΟΡΤΙΚΟ ΤΟΞΟ - ΘΩΡΑΚΙΚΗ ΑΟΡΤΗ</b>
1			Υβριδικό μόσχευμα αορτικού τόξου, από συνδυασμό ανοικτού μοσχεύματος και ενδομοσχεύματος
2			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής με ενσωματωμένο 1 κλάδο για την αριστερή υποκλείδια αρτηρία, τυποποιημένο. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
3			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής με ενσωματωμένους 2 ή 3 κλάδους για την αντιμετώπιση ανευρυσμάτων του αορτικού τόξου. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.

4			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής με δυνατότητα παρεμβάσεων και εξατομικευμένης κατασκευής (custom-made), για την αντιμετώπιση ανευρυσμάτων του αορτικού τόξου. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
5			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου, με γυμνό κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 10 cm, διαφόρων διαμέτρου. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
6			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου, με γυμνό κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 15 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
7			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου, με γυμνό κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 20 cm, διαφόρων διαμέτρου. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, σύστημα μερικής ή πλήρους επανατοποθέτησης, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
8			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, μεταβλητής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με γυμνό κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 10 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, σύστημα μερικής ή πλήρους επανατοποθέτησης, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
9			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, μεταβλητής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με γυμνό κεντρικό άκρο

			(stent), μήκους περίπου 15 cm, διαφέρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
10			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με γυμνό κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 20 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
11			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου, με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 10 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
12			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου, με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 15 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
13			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου, με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 20 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
14			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, μεταβλητής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 10 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό

			σκελετό.
15			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, μεταβλητής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 15 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
16			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους περίπου 20 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
17			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, σταθερής διαμέτρου (κωνικό μόσχευμα), με καλυμμένο κεντρικό άκρο (stent), μήκους άνω των 20 cm, διαφόρων διαμέτρων. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
18			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής, για χρήση σε πολύ οξείες γωνίες αορτικού τόξου. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
19			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακικής αορτής με ένδειξη την αντιμετώπιση των διαχωρισμών αορτής σύμφωνα με IFU. Το μόσχευμα να έχει σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
		<b>ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΗ ΑΟΡΤΗ</b>	
20			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακοκοιλιακής αορτής με 1 ή περισσότερες θυρίδες (fenestrations / scallops), εξατομικευμένα (custom-made). Το μόσχευμα είναι από

			υλικό πολυεστέρα ή πολυτετραφλουροαιθυλένιο, μεταλλικό σκελετό και να φέρεται σε υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής
21			Εξατομικευμένο σύστημα (custom-made) συνδυασμού ενδομοσχευμάτων για την αντιμετώπιση παρανεφρικών ανευρυσμάτων. Το σύστημα να περιλαμβάνει ενδομόσχευμα ή τμήμα ενδομοσχεύματος για την παρανεφρική αορτή με θυρίδες (fenestrations / scallops), υπονεφρικό αορτικό ενδομόσχευμα και αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες.
22			Ενδαγγειακά μόσχευματα θωρακοκοιλιακής αορτής, με συνδυασμό θυρίδων και κλάδων, εξατομικευμένα (custom-made). Το μόσχευμα είναι από υλικό πολυεστέρα μεταλλικό σκελετό και να φέρεται σε υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής
23			Εξατομικευμένο σύστημα (custom-made) συνδυασμού ενδομοσχευμάτων για την αντιμετώπιση παρανεφρικών ανευρυσμάτων. Το σύστημα να περιλαμβάνει ενδομόσχευμα ή τμήμα ενδομοσχεύματος για την παρανεφρική αορτή με θυρίδες ή κλάδους, υπονεφρικό αορτικό ενδομόσχευμα και αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες.
24			Ενδαγγειακό μόσχευμα θωρακοκοιλιακής αορτής, με 4 προδιαμορφωμένους κλάδους, τυποποιημένο, για άμεση χρήση σε επείγοντα περιστατικά.
26			Ενδαγγειακά μόσχευματα θωρακοκοιλιακής αορτής με 1 ή περισσότερους κλάδους εξωτερικούς ή εσωτερικούς, εξατομικευμένα (custom-made). Το μόσχευμα είναι από υλικό πολυεστέρα ή πολυτετραφλουροαιθυλένιο, μεταλλικό σκελετό και να φέρεται σε υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής
27			Εξατομικευμένο σύστημα (custom-made) συνδυασμού ενδομοσχευμάτων για την αντιμετώπιση παρανεφρικών ή θωρακοκοιλιακών ανευρυσμάτων. Το σύστημα να περιλαμβάνει ενδομόσχευμα ή τμήμα ενδομοσχεύματος για την παρανεφρική ή θωρακοκοιλιακή αορτή με 1 ή περισσότερους κλάδους εξωτερικούς ή εσωτερικούς, υπονεφρικό αορτικό ενδομόσχευμα και αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες.

		<b>ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΑΟΡΤΗ - ΛΑΓΟΝΙΕΣ</b>	
28			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2), για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, υπερνεφρικής καθήλωσης. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
29			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, υπονεφρικής καθήλωσης. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
30			Ενδαγγειακά μόσχευματα κοιλιακής αορτής, με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, για χρήση σε γωνίες κεντρικού αυχένα 60-90ο. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
31			Ενδαγγειακά μόσχευματα κοιλιακής αορτής, με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, για χρήση σε ανεύρυσμα με κεντρικό αορτικό αυχένα διαμέτρου > 31 mm. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
32			Ενδαγγειακά μόσχευματα κοιλιακής αορτής, με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, για χρήση σε ανεύρυσμα με τελική διάμετρο κοινών λαγονίων αρτηριών > 20 mm (τελική διαμόρφωση λαγονίων προεκτάσεων τύπου Bell-bottom). Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.

33			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής, με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, χαμηλού εύρους (profile) φέροντα θηκαριού / καθετήρα για διέλευση από στενές λαγόνιες αρτηρίες διαμέτρου (> 4 mm). Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
34			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής, με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, για χρήση σε περιπτώσεις στενού εύρους περιφερικού αυχένα κοιλιακής αορτής (< 20 mm). Το υλικό του μοσχεύματος να είναι πολυεστέρας ή πολυτετραφλουροαιθυλένιο και μεταλλικό σκελετό
35			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2), για χρήση με την τεχνική καπνοδόχου (ChEVAR). Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
36			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής, με τις αντίστοιχες λαγόνιες προεκτάσεις (1 ή 2) για τις κοινές λαγόνιες αρτηρίες, με δυνατότητα μερικής επανατοποθέτησης, για χρήση σε ανεύρυσμα με οριακού μήκους κεντρικού αυχένα. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του, το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
37			Κεντρική προέκταση για ενδαγγειακά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής σε διάφορες διαστάσεις μήκους 20-40 mm. Το υλικό της προέκτασης να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό. Στην περίπτωση που η προέκταση χρησιμοποιηθεί στον ίδιο χρόνο με την τοποθέτηση του κυρίως αορτικού μοσχεύματος, συνιστάται να είναι της ίδιας εταιρείας για καλύτερη συμβατότητα των υλικών.
38			Κεντρική προέκταση για ενδαγγειακά μοσχεύματα



			κοιλιακής αορτής σε διάφορες διαστάσεις μήκους 40-60 mm. Το υλικό της προέκτασης να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό. Στην περίπτωση που η προέκταση χρησιμοποιηθεί στον ίδιο χρόνο με την τοποθέτηση του κυρίως αορτικού μοσχεύματος, συνιστάται να είναι της ίδιας εταιρείας για καλύτερη συμβατότητα των υλικών.
39			Κεντρική προέκταση για ενδαγγειακά μοσχεύματα κοιλιακής αορτής σε διάφορες διαστάσεις μήκους 60-80 mm. Το υλικό της προέκτασης να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό. Στην περίπτωση που η προέκταση χρησιμοποιηθεί στον ίδιο χρόνο με την τοποθέτηση του κυρίως αορτικού μοσχεύματος, συνιστάται να είναι της ίδιας εταιρείας για καλύτερη συμβατότητα των υλικών.
40			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής αορτομονολαγόνιο. Το υλικό του μοσχεύματος να είναι πολυεστέρας ή πολυτετραφλουροαιθυλένιο και ο σκελετός από Nitinol ή Stainless Steel. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής.
41			Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής, ευθύ, για τη μετατροπή του διχαλωτού αορτικού ενδομοσχεύματος σε αορτομονό. Το υλικό του μοσχεύματος να είναι πολυεστέρας ή πολυτετραφλουροαιθυλένιο και ο σκελετός από Nitinol ή Stainless Steel.
42			Αποκλειστές (occluders) λαγονίων αρτηριών για χρήση με αορτομονολαγόνια μοσχεύματα αορτής
43			Αποκλειστές αγγείων τύπου amplatzer διαφόρων μεγεθών
44			Αποκλειστές αγγείων τύπου candy-plug, διαφόρων μεγεθών
45			Επιπλέον λαγόνιες προεκτάσεις μοσχευμάτων κοιλιακής αορτής (συνιστάται όπως οι λαγόνιες προεκτάσεις να είναι της ίδιας εταιρείας του κυρίως αορτικού μοσχεύματος για καλύτερης συμβατότητα των υλικών)
46			Ενδαγγειακό μόσχευμα λαγονίου αρτηρίας, ευθύ, για αντιμετώπιση ανευρύσματος κοινής λαγονίου αρτηρίας. Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του,

			το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
47			Ενδαγγειακό διχαλωτό μόσχευμα λαγονίου αρτηρίας (για τη διατήρηση της βατότητας της έσω λαγονίου αρτηρίας), τυποποιημένο ή μη (custom-made). Το μόσχευμα να έχει υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο του το υλικό του να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
48			Σύστημα ενδαγγειακού μοσχεύματος για αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής και συνοδό ανεύρυσμα μίας κοινής λαγονίου αρτηρίας που να αποτελείται από: 1. Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής με 1 ή 2 λαγόνιες προεκτάσεις, 2. Ενδαγγειακό διχαλωτό μόσχευμα λαγονίου αρτηρίας (για τη διατήρηση της βατότητας της έσω λαγονίου αρτηρίας). Τα μοσχεύματα να έχουν υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο τους, το υλικό τους να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό
49			Σύστημα ενδαγγειακού μοσχεύματος για αντιμετώπιση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής και συνοδό ανεύρυσμα και των δύο κοινών λαγονίων αρτηριών που να αποτελείται από: 1. Ενδαγγειακό μόσχευμα κοιλιακής αορτής με 1 ή 2 λαγόνιες προεκτάσεις, 2. Δύο (2) ενδαγγειακά διχαλωτά μοσχεύματα λαγονίου αρτηρίας (για τη διατήρηση της βατότητας των έσω λαγονίων αρτηριών). Τα μοσχεύματα να έχουν υδρόφιλο σύστημα εισαγωγής με ή χωρίς ειδικό θηκάρι εισαγωγής ανάλογα με τον τύπο τους, το υλικό τους να είναι από πολυτετραφθοροαιθυλένιο ή πολυεστέρα και μεταλλικό σκελετό.
		<b>ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ</b>	
50			Ενδαγγειακό ενδομόσχευμα - επικαλυμμένη ενδοπρόθεση (covered stent), εκπτυσσόμενο με μπαλόνι. Το υλικό του ενδομοσχεύματος να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο. Ο μεταλλικός σκελετός να είναι από Stainless Steel ή κράμα χρώμιου-κοβάλτιου. Να επιτρέπει την υπερδιάταση σε ένα τμήμα του (flaring). Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035", να έχει διάμετρο 2.5-4

			mm, και να διατίθεται σε διάφορα μήκη.
51			Ενδαγγειακό ενδομόσχευμα - επικαλυμμένη ενδοπρόθεση (covered stent), εκπτυσσόμενο με μπαλόνι. Το υλικό του ενδομοσχεύματος να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο. Ο μεταλλικός σκελετός να είναι από Stainless Steel ή κράμα χρώμιου-κοβάλτιου. Να επιτρέπει την υπερδιάταση σε ένα τμήμα του (flaring). Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035", να έχει διάμετρο 5-12 mm, και να διατίθεται σε διάφορα μήκη.
52			Ενδαγγειακό ενδομόσχευμα - επικαλυμμένη ενδοπρόθεση (covered stent), εκπτυσσόμενο με μπαλόνι. Το υλικό του ενδομοσχεύματος να είναι από πολυτετραφλουροαιθυλένιο. Ο μεταλλικός σκελετός να είναι από Stainless Steel ή κράμα χρώμιου-κοβάλτιου. Να επιτρέπει την υπερδιάταση σε ένα τμήμα του (flaring). Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035", να έχει διάμετρο 13-24 mm, και να διατίθεται σε διάφορα μήκη.
53			Ενδαγγειακό ευθύ μόσχευμα (covered stent) αυτοεκπτυσσόμενα. Το υλικό του μοσχεύματος να είναι πολυτετραφλουροαιθυλένιο και να έχει μεταλλικό σκελετό από Nitinol, να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο για ελικοειδή αγγεία και αντιθρομβωτική επικάλυψη / επεξεργασία για μειωμένη θρομβογενεση. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035", να έχει διάμετρο 5-13 mm και να διατίθεται σε διάφορα μήκη
54			Ενδαγγειακό ευθύ μόσχευμα (covered stent) αυτοεκπτυσσόμενο. Το υλικό του μοσχεύματος να είναι πολυτετραφλουροαιθυλένιο και να έχει μεταλλικό σκελετό από Nitinol να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο για ελικοειδή αγγεία. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035", να έχει διάμετρο 14-16 mm και να διατίθεται σε διάφορα μήκη
		<b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ</b>	
55			Μπαλόνι μορφοποίησης κοιλιακής αορτής κατάλληλα και για αποκλεισμό αορτής σε περιπτώσεις ρήξης
56			Μπαλόνι μορφοποίησης θωρακικής αορτής κατάλληλα και για αποκλεισμό αορτής σε περιπτώσεις ρήξης
57			Σύστημα ενδοσυρραφής ενδαγγειακών κοιλιακών ή

			θωρακικών ενδαγγειακών μοσχευμάτων
58			Μεγάλο θηκάρι 16 ή 18 F μήκους από 20-40 cm για τη χρήση σε επείγουσες επεμβάσεις ρήξεων κοιλιακής αορτής
	<b>ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ</b>		
		<b>ΘΩΡΑΚΙΚΗ ΑΟΡΤΗ</b>	
59			Μόσχευμα θωρακικής αορτής, ευθύ, από πολυεστέρα, διαφόρων διαμέτρων
		<b>ΘΩΡΑΚΟΚΟΙΛΙΑΚΗ ΑΟΡΤΗ</b>	
60			Μόσχευμα θωρακοκοιλιακής αορτής, από πολυεστέρα, ευθύ με κλάδους για αντιμετώπιση θωρακοκοιλιακών ανευρυσμάτων
		<b>ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΑΟΡΤΗ - ΛΑΓΟΝΙΣ</b>	
61			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής ευθύ, από πολυεστέρα, επενδεδυμένο με ζελατίνη ή κολλαγόνο, διαμέτρου 14-24 mm.
62			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής διχαλωτό από πολυεστέρα, επενδεδυμένο με ζελατίνη ή κολλαγόνο, διαμέτρου 14/7-24/12 mm
63			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής ευθύ, από πολυεστέρα, επενδεδυμένο με ζελατίνη ή κολλαγόνο, διαμέτρου 14-24 mm., να επιδέχεται εμποτισμό με διάλυμα ριφαμπικίνης ή να περιέχει αντιβιοτικό.
64			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής διχαλωτό, από πολυεστέρα, επενδεδυμένο με ζελατίνη ή κολλαγόνο, διαμέτρου 14/7-24/12 mm., να επιδέχεται εμποτισμό με διάλυμα ριφαμπικίνης ή να περιέχει αντιβιοτικό.
65			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής ευθύ, από πολυεστέρα, επενδεδυμένο με ζελατίνη ή κολλαγόνο, διαμέτρου 14-24 mm, με επικάλυψη από άργυρο για αυξημένη προστασία από λοιμώξεις
66			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής διχαλωτό από πολυεστέρα, επενδεδυμένο με ζελατίνη ή κολλαγόνο, διαμέτρου 14-24 mm, με επικάλυψη από άργυρο για αυξημένη προστασία

			από λοιμώξεις
67			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής ευθύ, από πολυτετραφλουροαιθυλένιο, διαμέτρου 14-24 mm
68			Μόσχευμα κοιλιακής αορτής διχαλωτό από πολυτετραφλουροαιθυλένιο, διαμέτρου 14/7-24/12 mm
		<b>ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ</b>	
69			Μασχαλοδιμηριαίο μόσχευμα (διχαλωτό) από πολυεστέρα ενισχυμένο με δακτυλίους
70			Μασχαλοδιμηριαίο μόσχευμα (διχαλωτό) από πολυεστέρα, ενισχυμένο με δακτυλίους, με επικάλυψη από άργυρο για αυξημένη προστασία από λοιμώξεις
71			Μασχαλοδιμηριαίο μόσχευμα (διχαλωτό) από πολυτετραφλουροαιθυλένιο με αφαιρούμενους δακτυλίους
72			Μόσχευμα περιφερικών αρτηριών από πολυτετραφλουροαιθυλένιο, σταθερής διαμέτρου, λεπτού τοιχώματος με δακτυλίους ή σπείρωμα ενίσχυσης, μικρής διαπερότητας, διαμέτρου 6-8 mm, μήκους 50-80 cm
73			Μόσχευμα περιφερικών αρτηριών από πολυτετραφλουροαιθυλένιο, σταθερής διαμέτρου, κανονικού τοιχώματος χωρίς δακτυλίους ή σπείρωμα ενίσχυσης, μικρής διαπερότητας, διαμέτρου 6-8 mm, μήκους 40-60 cm
74			Μόσχευμα περιφερικών αρτηριών από πολυτετραφλουροαιθυλένιο, σταθερής διαμέτρου, κανονικού τοιχώματος με δακτυλίους ή σπείρωμα ενίσχυσης, μικρής διαπερότητας, διαμέτρου 6-8 mm, μήκους 50-80 cm
75			Μόσχευμα περιφερικών αρτηριών από πολυτετραφλουροαιθυλένιο, μεταβλητής διαμέτρου (κωνικού) ή με διαμορφωμένο κωνικά τελικό άκρο, κανονικού τοιχώματος με δακτυλίους ή σπείρωμα ενίσχυσης, μικρής διαπερότητας, διαμέτρου 6-8 mm, μήκους 50-80 cm
76			Μόσχευμα περιφερικών αρτηριών από πολυτετραφλουροαιθυλένιο με δακτυλίους ή σπείρωμα

			ενίσχυσης με αντιθρομβωτική επικάλυψη / επεξεργασία για μεγαλύτερη αντιθρομβωτική δράση, σε ευθεία διαμόρφωση, διαφόρων διαμέτρων και μηκών
77			Μόσχευμα περιφερικών αρτηριών από πολυτετραφλουροαιθυλένιο με δακτυλίους ή σπείρωμα ενίσχυσης με αντιθρομβωτική επικάλυψη / επεξεργασία για μεγαλύτερη αντιθρομβωτική δράση σε κωνική διαμόρφωση ή κωνικά διαμορφωμένα άκρο, διαφόρων διαμέτρων και μηκών
78			Μόσχευμα αιμοκάθαρσης, άμεσης παρακέντησης, διαμέτρου 6 mm, ευθύ
79			Μόσχευμα αιμοκάθαρσης, μεταβλητής διαμέτρου (κωνικό) ή με κωνικά διαμορφωμένο τελικό άκρο
		<b>ΕΜΒΑΛΩΜΑΤΑ</b>	
80			Εμβλώματα σύγκλεισης ενδαρτηρεκτομής ή αρτηριακού ελλείμματος (patch) από πολυεστέρα
81			Εμβλώματα σύγκλεισης ενδαρτηρεκτομής ή αρτηριακού ελλείμματος (patch) από πολυτετραφλουροαιθυλένιο
82			Εμβλώματα σύγκλεισης ενδαρτηρεκτομής ή αρτηριακού ελλείμματος (patch) από βόειο περικάρδιο
83			Εμβλώμα από βόειο περικάρδιο μεγάλου μεγέθους για δημιουργία αυτόλογου αορτικού μοσχεύματος σε περιπτώσεις λοίμωξης