ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	141380	Εμφυτευόμενος απινιδωτής δύο κοιλοτήτων DDDR με πολύ υψηλή απινιδωτική έξοδο, με γεννήτρια μακράς διάρκειας >18,5 έτη, ειδικής κατασκευής για να είναι ασφαλής σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 και 3T, μεαισθητήρα ανίχνευσης μαγνητικών πεδίων για δυνατότηταAUTO-MRImodeκαι με θύρα σύνδεσης τεχνολογίας DF4. Συμβατότητα με μαγνητικούς τομογράφους 1,5 και 3 Tesla χωρίς περιορισμούς στη ζώνη σάρωσης. AUTO-MRImode: Ο απινιδωτής να μπορεί να ρυθμιστεί για λειτουργία ασφαλούς μαγνητικής τομογραφίας ώστε να παραμένει σε κανονική λειτουργία και μόνο όταν ο ασθενής βρεθεί εντός του πεδίου του Μαγν. Τομογράφου να περνάει αυτόματα σε MRI-mode. Όταν η μαγνητική τομογραφία τελειώσει να επανέρχεται αυτόματα σε κανονική λειτουργία και μην χρειάζεται κανένας άλλος επαναπρογραματισμός. Βασικά Χαρακτηριστικά: Συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων παθητικής και ενεργητικής πρόσφυσης Να διαθέτει Αλγόριθμο Ελαχιστοποίησης της Κοιλιακής βηματοδότησης. Να διαθέτει αλγόριθμο ο οποίος να έχει άριστη ευαισθησία ανίχνευσης κοιλιακών ταχυκαρδιών (Sensitivity) και άριστη ειδικότητα στη διάκριση κοιλιακών από υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες (Specificity). Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 18,5 έτη . Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 9 έτη. Η αποδιδόμενη έξοδος του μέγιστου shock να είναι ≥42 J, διαθέσιμη από το 1ο shock. Να διαθέτει ασύρματη τηλεμετρία. Η συσκευή να μπορεί να προγραμματιστεί σε τρεις τουλάχιστον ζώνες θεραπείας Β2. Να επιτρέπειτηθεραπείακαρδιακούεπανασυγχρονισμούεντός της ζώνηςαρχήςVTώστενα διατηρηθεί η δυνατότητα άσκησης του ασθενούς, χωρίς να επηρεάζεται η ανίχνευση ή η θεραπεία Slow VT. Χρόνος φόρτισης να είναι ≤10 sec στη μέγιστη ενέργεια. Να διαθέτει καταγραφή διαγνωστικών – στατιστικών στοιχείων. Προγράμματα ATP θεραπειών σε κάθε ζώνη. Να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω MODE βηματοδότησης: DDD, DDDR, VVI, VVIR. Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνωρίσεως κολπικών ταχυαρρυθμιών (modeswitch). Να έχει προγραματιζόμενο AVDelay Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας: Να υπάρχει ένας ή συνδυασμός των ακολούθων: Μετρητής επιτάχυνσης. Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό. Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας. Διαγνωστικές ικανότητες:

		Στη μνήμη να αποθηκεύονται επεισόδια ταχυκαρδίας και ενδοκοιλοτικό καρδιογράφημα τουλάχιστον 10min. Η συσκευή να έχει τρόπο βηματοδότησης post-shock. Να μπορεί να εκτελέσει ουδό βηματοδότησης. Να μπορεί να γίνει πλήρης ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος για πρόκληση VT ή VF
2	290104	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ -ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΣΩΣΗΣ
4	288984	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ
5	290333	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑ ΔΙΑΦΛΕΒΙΚΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ
6		ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ 141380-290104-288984-290333 ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕΤ

7η Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΕΜΜ. Ν. ΣΗΜΑΝΤΡΑΚΗΣ MD, PhD
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΑΜΚΑ: 19126003292 - ΑΜ ΤΣΑΥ: 63897