

ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>
1	202006	<p>Προδιαγραφές</p> <p>Εμφυτεύσιμος απινιδωτής δύο κοιλοτήτων τύπου DDDR, με γεννήτρια πολύ μικρού όγκου, ειδικής κατασκευής για να είναι ασφαλής σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5T και 3T (MRIsafedefibrillator), με θύρα σύνδεσης τεχνολογίας DF4 και DF1</p> <p>Συμβατότητα με μαγνητικούς τομογράφους 1,5 και 3 Tesla χωρίς περιορισμούς στη ζώνη σάρωσης</p> <p>Συνοδεία ειδικών ηλεκτροδίων παθητικής και ενεργητικής πρόσφυσης</p> <p>Να είναι πολύ μικρού όγκου $\leq 30\text{cc}$</p> <p>Να διαθέτει αλγόριθμο ελαχιστοποίησης της κοιλιακής βηματοδότησης.</p> <p>Να διαθέτει αλγόριθμο ο οποίος να έχει άριστη ευαισθησία ανίχνευσης κοιλιακών ταχυκαρδιών (Sensitivity) και άριστη ειδικότητα στη διάκριση κοιλιακών από υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες (Specificity).</p> <p>Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8 έτη</p> <p>Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 6 έτη.</p> <p>Η αποδιδόμενη έξοδος του μέγιστου shock να είναι $\geq 35\text{ J}$, διαθέσιμη από το 1ο shock.</p> <p>Να διαθέτει ασύρματη τηλεμετρία.</p> <p>Η συσκευή να μπορεί να προγραμματιστεί σε τρεις τουλάχιστον ζώνες θεραπείας</p> <p>Χρόνος φόρτισης να είναι $\leq 10\text{ sec}$ στη μέγιστη ενέργεια.</p> <p>Να διαθέτει καταγραφή διαγνωστικών – στατιστικών στοιχείων.</p> <p>Προγράμματα ATP θεραπειών σε κάθε ζώνη.</p> <p>Να διαθέτει τουλάχιστον τα παρακάτω MODE βηματοδότησης: DDD, DDDR, VVI, VVIR.</p> <p>Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισης κολπικών ταχυαρρυθμιών (modeswitch).</p> <p>Να έχει προγραμματιζόμενο AVDelay</p> <p>Να διαθέτει αισθητήρα μεταβολής της συχνότητας.</p> <p>Στη μνήμη να αποθηκεύονται επεισόδια ταχυκαρδίας και ενδοκοιλιακό καρδιογράφημα τουλάχιστον 10min.</p> <p>Η συσκευή να έχει τρόπο βηματοδότησης post-shock</p> <p>Να μπορεί να εκτελέσει ουδό βηματοδότησης.</p> <p>Να μπορεί να γίνει πλήρης ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος για πρόκληση VT ή VF</p> <p>Να έχει θύρα σύνδεσης τεχνολογίας IS1/DF4 ή DF1</p>
2	141535	<p>Εμφυτεύσιμος απινιδωτής μιας κοιλότητας τύπου VVIR, με γεννήτρια πολύ μικρού όγκου, ειδικής κατασκευής για να είναι ασφαλής σε ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5T και 3T (MRIsafedefibrillator), με θύρα σύνδεσης τεχνολογίας DF-4 και DF-1.</p> <p>Συμβατότητα με μαγνητικούς τομογράφους 1,5 και 3 Tesla χωρίς περιορισμούς στη ζώνη σάρωσης</p> <p>Να διαθέτει αλγόριθμο ο οποίος να έχει άριστη ευαισθησία ανίχνευσης κοιλιακών ταχυκαρδιών (Sensitivity) και άριστη ειδικότητα στη διάκριση κοιλιακών από υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες (Specificity).</p> <p>Να είναι πολύ μικρού όγκου $\leq 30\text{cc}$.</p> <p>Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8 έτη.</p> <p>Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας 6 έτη.</p> <p>Η αποδιδόμενη έξοδος του μέγιστου shock να είναι $\geq 35\text{ J}$, διαθέσιμη από το 1ο shock.</p> <p>Η συσκευή να μπορεί να προγραμματιστεί σε τρεις τουλάχιστον ζώνες θεραπείας</p> <p>Ο χρόνος φόρτισης να είναι $\leq 10\text{ sec}$ στη μέγιστη ενέργεια.</p> <p>Να διαθέτει καταγραφή διαγνωστικών - στατιστικών στοιχείων.</p> <p>Προγράμματα ATP θεραπειών σε κάθε ζώνη.</p> <p>Να διαθέτει αισθητήρα προσαρμοζόμενης συχνότητας:</p> <p>Στη μνήμη να αποθηκεύονται επεισόδια ταχυκαρδίας και ενδοκοιλιακό καρδιογράφημα τουλάχιστον 10min.</p> <p>Η συσκευή να έχει τρόπο βηματοδότησης post-shock</p> <p>Να μπορεί να εκτελέσει ουδό βηματοδότησης</p> <p>Να έχει θύρα σύνδεσης τεχνολογίας DF-4 ή DF-1.</p>
3	290104	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ -ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ,ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΣΩΣΗΣ
4	328255	<p>Βηματοδοτικά ηλεκτρόδια κολπικά / κοιλιακά παθητικής ενεργητικής πρόσφυσης χαμηλού οδού, ασφαλή γ ολόσωμη μαγνητική τομογραφία 1,5 Tesla και 3Tesla</p> <p style="text-align: center;">Οι κωδικοί 202006-290104-328255 και 141565 - 328255 να είναι σετ.</p>
		<p>ΕΜΜ. Μ. ΚΑΝΟΥΡΙΑΚΗΣ MD, PhD, FESC ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΣΥ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΑ.Τ.Ν.Η. Α.Μ. 70655/5 - ΑΜΚΑ: 30096404832</p>