

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

1. Βηματοδότες μιας κοιλοτήτας (SSIR), με προσαρμοζόμενη συχνότητα, με ειδικές διαγνωστικές και θεραπευτικές ικανότητες.

Να έχουν αυτόματη ανίχνευση του ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος. Αυτόματο έλεγχο αίσθησης με αυτορρύθμιση. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 8 έτη.

1α. Μέτρηση και καταγραφή και ανάλυση επεισοδίων υπνικής άπνοιας

2. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων (DDDR) με προσαρμοζόμενη συχνότητα και ειδικές διαγνωστικές και θεραπευτικές ιδιότητες.

Να έχουν αυτόματη ανίχνευση του ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος. Αυτόματο έλεγχο αίσθησης με αυτορρύθμιση. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 8 έτη. Να υπάρχει πρόγραμμα υστέρησης στην κολποκοιλιακή βηματοδότηση (υστέρηση στο AY Delay).

2 α. Μέτρηση και καταγραφή και ανάλυση επεισοδίων υπνικής άπνοιας

2 β. Νέα κατηγορία DDDR με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κατηγορίας 2 και επιπλέον πρόγραμμα αποφυγής μη αναγκαίας κοιλιακής βηματοδότησης βασισμένο στην αλλαγή του mode (AAI $\Leftrightarrow$ DDD) και αλγόριθμο παρέμβασης στην περίπτωση απότομης πτώσης της καρδιακής συχνότητας (vasovagal intervention)

3. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων, χωρίς δυνατότητα κολπικής βηματοδότησης, με ειδική διαγνωστική και θεραπευτική ικανότητα.

3^α.) Να διαθέτουν τρόπο λειτουργίας VDDR.

4. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων (DDDR), με προσαρμοζόμενη συχνότητα με ειδική διαγνωστική και θεραπευτική ικανότητα.

Να έχουν αυτόματη ανίχνευση του ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος. Αυτόματο έλεγχο αίσθησης με αυτορρύθμιση.

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 8 έτη.

Να έχουν ειδικούς αλγόριθμους πρόληψης κολπικής μαρμαρυγής με δυνατότητα αντιταχυκαρδικής βηματοδότησης.

4^α. Μέτρηση και καταγραφή και ανάλυση επεισοδίων υπνικής άπνοιας.

5. Οι κατηγορίες 1, 2, 3 και 4 να έχουν ειδική κατασκευή για ασφαλή ολόσωμη MRI.

6. Βηματοδότες τριών κοιλοτήτων για καρδιακό επανασυγχρονισμό

6^α Βηματοδότες τριών κοιλοτήτων για καρδιακό επανασυγχρονισμό και ειδική κατασκευή για να είναι ασφαλείς σε μαγνητική τομογραφία (MRI)

6^β Βηματοδότες τριών κοιλοτήτων με δυνατότητα σύνδεσης με τετραπολικό ηλεκτρόδιο IS4 για την αριστερή κοιλία.

7. Εμφυτευόμενες συσκευές συνεχούς ηλεκτροκαρδιογραφικής καταγραφής, τύπου κλειστής αγκύλης. Οι συσκευές αυτές να διαθέτουν αλγόριθμους αναγνώρισης κολπικής μαρμαρυγής.

Να είναι ασφαλείς κατά τη διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας.

8. Εμφυτευόμενες συσκευές συνεχούς ηλεκτροκαρδιογραφικής καταγραφής τύπου κλειστής αγκύλης. Να είναι μικρού όγκου $\leq 1,5\text{cc}$. Να τοποθετούνται με ειδική συσκευή, χωρίς χειρουργική επέμβαση. Οι συσκευές αυτές να διαθέτουν αλγόριθμους αναγνώρισης κολπικής μαρμαρυγής. Να είναι νέας τεχνολογίας, που τις καθιστά ασφαλείς κατά τη διενέργεια ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας.

9. Συσκευές τηλεπαρακολούθησης ασθενών με εμφυτευόμενο βηματοδότη ή απινιδωτή για αυτόματη παρακολούθηση ασθενούς από το σπίτι, χωρίς την ανάγκη ενεργειών από τον ασθενή, με χρήση δικτύων κινητής τηλεφωνίας ή ιντερνέτ.

10. Ηλεκτρόδια κοιλιακά

Ηλεκτρόδια παθητικής πρόσφυσης διπολικά με μήκος 53-60 cm χαμηλού ουδού και υψηλής αντίστασης, με έκλυση στεροειδών για χαμηλότερο ουδό. Μικρού εύρους ώστε να είναι συμβατά με υποκλείδια εισαγωγής 7F.

11. Ηλεκτρόδια κολπικά

Ηλεκτρόδια παθητικής πρόσφυσης με προσχηματισμένη καμπύλη J για κολπική στερέωση, μήκους 45-53 cm, με έκλυση στεροειδών για χαμηλότερο ουδό.

Μικρού εύρους ώστε να είναι συμβατά με υποκλείδια εισαγωγής 7F.

12. Ηλεκτρόδια ενεργητικής στερέωσης

Μήκους 45, 53 ή 60 cm. Με εύχρηστο μηχανισμό προέκτασης και ανάσυρσης της βίδας, συμβατά με ολόσωμη MRI

13. Ηλεκτρόδια τύπου VDDR

Παθητικής στερέωσης, χαμηλού ουδού και υψηλής αντίστασης, με έκλυση στεροειδών για χαμηλό ουδό. Απόσταση κοιλιακού διπόλου 13 ή 15 cm. Συμβατό με υποκλείδια 9F.

14. Ηλεκτρόδια βηματοδότησης στεφανιαίου κόλπου διαφόρων μεγεθών

15. Τετραπολικά ηλεκτρόδια IS4 για την αριστερή κοιλία.

16. Υποκλείδια (διαφλεβικοί εισαγωγείς) διαφόρων μεγεθών

17. Ηλεκτρόδια βηματοδοτών ενεργητικής πρόσφυσης χαμηλής ουδού, βιδωτό με προσχηματισμένη καμπύλη

18. Ηλεκτρόδια βηματοδότησης επικαρδιακά, διπολικά και συρραπτόμενα.