

Προδιαγραφές Γεννήτριας και Ηλεκτροδίου

Η γεννήτρια να διαθέτει συνεχή παρακολούθηση της αντίστασης σε όλες τις παραμέτρους λειτουργίας, ακόμη και σε 4 κανάλια ταυτόχρονα. Να παρέχει Αισθητική και Κινητική διέγερση για επιβεβαίωση σωστής τοποθέτησης της κάνουλας, μέ λειτουργίες ραδιοσυχνότητας συνεχής ή παλμικής και παροχή εκπομπής μονοπολική, διπολική, διπλή διπολική και τετραπολική. Να παρέχει δυνατότητα αυτόματα ελεγχόμενης παραγωγής ραδιοσυχνοτήτων, με ταυτόχρονη ή σταδιακή εκκίνηση, σε περίπτωση πολυκάναλου ταυτόχρονου καυτηριασμού, ή χειροκίνητα ελεγχόμενη παραγωγή ραδιοσυχνοτήτων από τον χειριστή, καθώς και δυνατότητα αποθήκευσης έως 120 διαφορετικών παραμέτρων λειτουργίας.

Το **ηλεκτρόδιο** να είναι ενσωματωμένο στη βελόνα εισαγωγής(υβριδικό) χωρίς την ανάγκη χρήσης ξεχωριστής κάνουλας εργασίας, να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ιατρικής ποιότητας, να διαθέτει ενσωματωμένο γυμνό ενεργό μονοακτιδο άκρο, το οποίο κατ επιλογή του χειρουργού, να δύναται να μετατρέπεται διεγχειρητικά σε τριακτιδο ακρο, μέσω ειδικού μηχανισμού, για παροχή μεγαλύτερης επιφανείας θερμικού φορτίου στο πεδίο εφαρμογής και ασφαλέστερο εντοπισμό του αισθητικού νεύρου, με μεταβαλλόμενο μήκος ενεργού άκρου από 5mm έως και 15mm τουλάχιστον. Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμέτρους ηλεκτροδίου 16ga έως 22ga τουλάχιστον και τρεις τουλάχιστον διαφορετικούς τύπους ενεργού άκρου, αμβλύ, αιχμηρό και γωνιώδες. Το ηλεκτρόδιο να διατίθεται σε διάφορα μήκη από 54mm έως 200mm τουλάχιστον, για επιλογή του χειρουργού αναλόγως του πεδίου εφαρμογής. Ο αισθητήρας θερμοκρασίας να διασυνδέεται με ενσωματωμένο εύκαμπτο σωλήνα συνδεδεμένο με θύρα έγχυσης (υβριδικός) για την δυνατότητα άμεσης χορήγησης σκιαγραφικού ή τοπικού αναισθητικού όπου αυτό κριθεί απαραίτητο. Η Γεννήτρια να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το ηλεκτρόδιο ραδιοσυχνοτήτων, για αποφυγή τυχών ασυμβατότητας στο πεδίο της εφαρμογής και τη μέγιστη ασφάλεια του ασθενή. Όλα τα αναλώσιμα να διατίθεται σε μονή συσκευασία αποστείρωσης για τη μέγιστη ασφάλεια στο χειρουργικό πεδίο.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΙΤΝΚΟ Ν. Α. Ε. Ο. ΦΛΟΡΙΝΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Α.Μ. ΤΣΑΥ: 121924