ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΥΟΝΕΥΡΟΛΥΣΗΣ

Το σύστημα κρυονευρολυσης να παρέχει την δυνατότητα δυο διαφορετικών πηγών αερίων CO2 (-78°C) και NO2 (89°C) .Η ηλεκτρονική διεπαφή μεταξύ του καθετήρα και της συσκευής να γινεται μέσω τεχνολογίας microchip .Το σύστημα να παρέχει δύο επιλογές ψύξης (συνεχής και διαδοχική) , με ενσωματωμένη δυνατότητα νευροδιέγερσης για αισθητικά και κινητικά τεστ για την μέγιστη ασφάλεια του ασθενούς κατά την εφαρμογή.

Το σύστημα να δύναται να παρέχει ενσωματωμένη φωνητική επικοινωνία με τον χειριστή, καθως επίσης να είναι συμβατό τουλάχιστον με σαρωτές απεικόνισης τυπου USG, CT, XRAY. Τα αναλώσιμα βελόνες Κρυονευρόλυσης, να διατίθενται τουλάχιστον σε διαμέτρους 18g έως 21g και μήκη τουλάχιστον 20mm έως 120 mm με διαφόρους τύπους διαθέσιμων άκρων όπως, τριγωνικά, τύπου λεπίδα ή στρογγυλεμένα (ατραυματικά), προς επιλογή του θεράποντος ιατρού διεγχειρητικα .

Επίπροσθέτως το σύστημα να διαθέτει ειδικό προκυρτωμένο ατραυματικό prob διεγχειρητικης εφαρμογής για ανοιχτές ή και μίνι ανοιχτές προσπελάσεις , τουλάχιστον 30 εκατοστά μήκους.

Τα αναλώσιμα υλικά να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την γεννήτρια, για αποφυγή τυχών ασυμβατότητας μεταξύ αυτών.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΓΚΕΛΕΒΕΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΜΚΑ: 22087403[illegible] ΑΔΤ: [illegible]21924
15/12/21