

ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ SURGITRON RF 4.0 Mhz

Από την πολύτιμη εμπειρία που απέκτησα διεξάγοντας επιτυχώς έναν μεγάλο αριθμό χειρουργικών επεμβάσεων με την ραδιοκυματική τεχνολογία Surgitron RF 4 Mhz, στο Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης κατέληξα στα εξής συμπεράσματα:

Διηγχειρητικά, η τομή επιτυγχάνεται άριστα τόσο στο δέρμα, όσο και στα υπόλοιπα μαλακά μόρια με την ελάχιστη δυνατή αύξηση της θερμοκρασίας ώστε να μην απανθρακώνονται οι ιστοί και ελάχιστη παραγωγή παράπλευρης θερμότητας. Επίσης, υπάρχει μέγιστος έλεγχος της αιμορραγίας τόσο με την μονοπολική χρήση των ραδιοκυμάτων, όσο και με την διπολική αποφεύγοντας παράλληλα την δημιουργία θρόμβου, σε αντίθεση με την διαθερμία, και κατ' επέκταση τα γνωστά ανεπιθύμητα αποτελέσματα.

Μετεγχειρητικά, ο πόνος του ασθενούς είναι αρκετά μειωμένος, όπως επίσης και το οίδημα, αλλά και τα αισθητικά αποτελέσματα των τομών του δέρματος είναι τα βέλτιστα..

Εν κατακλείδι, η χρήση της ραδιοσυχνότητας της Ellman είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική στη χειρουργική, προσφέροντας δυναμικά πλεονεκτήματα συγκριτικά με αντίστοιχα χειρουργικά μηχανήματα, ιδιαίτερα στις ευπαθείς ομάδες των παιδιών.

Ο ΙΑΤΡΟΣ



Τσαγαλίνας Κωσ/νος
Παιδοχειρουργός