



Θεσσαλονίκη 3/04/07

Αξιότιμοι κύριοι / κυρίες,

Από την εμπειρία που έχει αποκτηθεί χρησιμοποιώντας την ραδιοκυματική τεχνολογία Surgitron Dual RF 4Mhz της Ellman International Inc στο Γενικό Νοσοκομείο "Γ. Γεννηματάς" σε ένα μεγάλο αριθμό νεογνών, βρεφών και παιδιών, θεωρώ ότι είναι μέθοδος που βοηθά ιδιαίτερα τον χειρουργό στην διεξαγωγή του χειρουργείου και τα συμπεράσματά μου είναι τα εξής:

1. Έγινε επιτυχώς η εφαρμογή της σε όλα τα συστήματα του σώματος, σε μεγάλες ομάδες ασθενών και σε κοίλα και συμπαγή όργανα της κοιλίας με απόλυτη επιτυχία.
2. Η χρήση των ραδιοκυμάτων μονοπολικά, για την διατομή των μαλακών μορίων από το δέρμα μέχρι το περιτόναιο έγινε χωρίς βλάβες, κακώσεις, καταστροφή ιστών, και άριστη επούλωση, ενώ τα αισθητικά αποτελέσματα των τομών του δέρματος, υπερέχουν των άλλων αντιστοίχως χρησιμοποιούμενων συμβατικών συσκευών.
3. Η χρήση των ραδιοκυμάτων διπολικά, ιδιαίτερα στα κοίλα και συμπαγή όργανα ήταν απόλυτα ικανοποιητική προκαλώντας επίσχεση της αιμορραγίας σε μικρή επιθυμητή καθορισμένη εντόπιση.

Γενικά από την αποκτηθείσα πείρα, θεωρώ ότι τα υψίσυχνα ραδιοκύματα αποτελούν μία εξαιρετική πρόοδο της ιατρικής τεχνολογίας που βοηθά την χειρουργική πράξη και αυτό ιδιαίτερα στις ευπαθείς ομάδες των νεογνών, βρεφών και παιδιών.

Με τιμή  
  
 Αθανάσιος Ζαβιτσανάκης

Αν. Καθηγητής Χειρουργικής Παιδίων Α.Π.Θ.  
 Δ/ντής Α' Κλινικής Χειρουργικής Παιδίων Α.Π.Θ.