

Ενδείξεις-Αντενδείξεις και εφαρμογή θεραπείας με Τοπική Αρνητική Πίεση

Χρυσόστομος Μαλτέζος PhD

Συντονιστής Διευθυντής Αγγειοχειρουργικής κλινικής Γ.Ν.Α. "ΚΑΤ"

Η θεραπεία τραυμάτων που η γενική κατάσταση του ασθενούς ή οι τοπικές συνθήκες περιορίζουν σημαντικά την δυνατότητα για αυτόματη επούλωση, αποτελούσε μια επίπονη και μακροχρόνια διαδικασία. Τα τελευταία έτη, η επινόηση συστημάτων θεραπείας τραυμάτων και ελκών με εφαρμογή αρνητικής πίεσης είχε σαν αποτέλεσμα να μειώνεται ο μικροβιακός πληθυσμός στο τραύμα, να αυξάνεται ο κυτταρικός αποικισμός του τραύματος, να προάγεται η αγγειογένεση και επομένως να αυξάνεται ο ρυθμός παραγωγής κοκκιώδους ιστού με απώτερο σκοπό την επιτάχυνση της επούλωσης.

Οι κύριες ενδείξεις για την θεραπεία με συστήματα αρνητικής πίεσης είναι τα οξεία και χρόνια τραύματα, ακόμα και όταν υπάρχουν εκτεθειμένοι τένοντες ή οστά, άτονα έλκη διάφορου αιτιολογίας (φλεβικά, διαβητικά), εγκαύματα μερικού πάχους, σε υπολλειματικές κοιλότητες στο μεσοθωράκιο, σχάσεις λόγω συνδρόμου διαμερίσματος και κατακλίσεις.

Αντενδείξεις της εφαρμογής συστημάτων αρνητικής πίεσης είναι η ύπαρξη νεκρωμένων ιστών, εκτεθειμένα αγγεία ή αναστομώσεις αγγείων, συρίγγια, οστεομυελίτιδα άνευ αγωγής, κακοήθειες καθώς και όταν υπάρχει άμεση επαφή με όργανα και νεύρα.

Συμπερασματικά, η χρήση συστημάτων αρνητικής πίεσης δύσκολων και επιπλεγμένων τραυμάτων και ελκών, εφόσον έχουν τηρηθεί σχολαστικά οι ενδείξεις εφαρμογής της, έχει σαν αποτέλεσμα την ταχύτερη επούλωση του τραύματος διευκολύνοντας σημαντικά τη νοσηλεία και κινητοποίηση του ασθενή.