

αναλυτικά την πρόσφατη εμπειρία μας από την χρήση της του συστήματος αρνητικής πίεσης της εταιρείας Smith & Nephew. Ο τρόπος εφαρμογής του είναι εξαιρετικά εύχρηστος. Έτσι εκτός από την απλή και γρήγορη εφαρμογή μας δίνεται η δυνατότητα χρήσης και εκεί που παλαιότερα συστήματα αδυνατούσαν.

Βιβλιογραφία

1. Morykwas M.J. et al. Vacuum-Assisted Closure: a new method for wound control and treatment: animal studies and basic foundation. *Annals of Plastic Surgery* 1997; 38(6): 553-562.
2. Argenta LC & Morykwas M.J. Vacuum-Assisted Closure: a new method for wound control and treatment: Clinical experience. *Annals of Plastic Surgery* 1997; 38(6): 563-577.
3. Meara JG, Guo L, Smith JD, Pribaz JJ, Breuing KH, Orgill DP. Vacuum-Assisted Closure in the treatment of degloving injuries. *Annals of Plastic Surgery*, 1999; 42(6): 589-94.
4. Mendez-Eastman S. Guidelines for using negative pressure wound therapy. *Advances in Skin & Wound Care*, 2001 Nov/Dec;14(6):314-25.
5. DeFranzo AJ, Argenta LC, Marks MW, Molnar JA, David LR, Webb LX, Ward WG, Teasdall RG. The use of vacuum-assisted closure therapy for the treatment of lower-extremity wounds with exposed bone. *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2001 Oct;108(5):1184-91.
6. Gupta S, Baharestani M, Baranoski S, de Leon J, Engel SJ, Mendez-Eastman S, Niezgoda JA, Pompeo MQ. Guidelines for managing pressure ulcers with negative pressure wound therapy. *Advances in Skin and Wound Care*. 2004 Nov/Dec;17(Suppl 2):1-16.
7. Vishal Saxena, S.M., Dennis P Orgill, MD PhD. et al. Vacuum-Assisted Closure: Microdeformations of Wounds and Cell Proliferation. *Plastic and Reconstructive Surgery* 2004; 114(5): 1086-1096
8. Orgill DP, Austen WG, Butler CE, Fine NA, Horvath KA, Mihaljevic T, Song DH, Wolfe WG. Guidelines for treatment of complex chest wounds with negative pressure wound therapy. *WOUNDS*. 2004 Dec;16(Suppl B): 1-23.
9. Andros G, Armstrong D, Attinger C, Boulton A, Frykberg R, Joseph W, Lavery L, Morbach S, Niezgoda J, Toursarkissian B. Consensus Statement on Negative Pressure Wound Therapy for the Management of Diabetic Foot Wounds. *Ostomy Wound Management*. 2006 June; 52(6) Suppl.

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ VERSAJET: ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Ζαπαντιώτη Πολυξένη,

Πλαστικός Χειρουργός, Επικουρική Επιμελήτρια τμήματος Πλαστικής Χειρουργικής, Μικροχειρουργικής και Μονάδας Εγκαυμάτων Ι. Ιωάννοβιτς ΓΝΑ “ Γ. Γεννηματάς ”

Ακρογωνιαίος λίθος κάθε χειρουργικής πράξης είναι ο σωστός χειρουργικός καθαρισμός, γεγονός που οδηγεί στην ανάγκη χρήσης μιας μεθόδου γρήγορης, εύκολης, ασφαλούς, ευέλικτης, αποτελεσματικής και με μειωμένο κόστος. Τα ανωτέρω κριτήρια εκπληρώνει το σύστημα υδροχειρουργικής Versajet. Πρόκειται για ένα καινοτόμο σύστημα χειρουργικού καθαρισμού το οποίο αποτελείται από 5 μέρη και του οποίου η λειτουργία βασίζεται στο φαινόμενο Ventouri. Το σύστημα υδροχειρουργικής Versajet μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οξεία και χρόνια τραύματα καθώς και σε εγκαύματα. Στα πλεονεκτήματά του συγκαταλλέγονται η αποτελεσματικότητα, η ευκολία στη χρήση καθώς και το μειωμένο κόστος. Με το σύστημα υδροχειρουργικής Versajet εξασφαλίζεται γρηγορότερη επούλωση των τραυμάτων, μείωση του πόνου και της αιμορραγίας του ασθενούς, μείωση φλεγμονών και διασποράς μικροβίων στο τραύμα, εξαιρετική πρόσληψη των δερματικών μοσχευμάτων, μείωση του χρόνου νοσηλείας, μικρότερος αριθμός και διάρκεια των χειρουργικών επεμβάσεων (μείωση 14% του αριθμού επεμβάσεων και μείωση 40% των επεμβάσεων ανα ασθενή). Τα ανωτέρω επιτυγχάνονται μέσω προσανατολισμένου και ακριβούς χειρουργικού καθαρισμού του κατεστραμμένου ιστού με διατήρηση του υγιούς ιστού, σωστό επίπεδο χειρουργικού καθαρισμού, πολλαπλές επιλογές χρήσης του συστήματος και ταυτόχρονη αποκομιδή των νεκρωμάτων και των μολυσματικών στοιχείων κατά τη διάρκεια του χειρουργικού καθαρισμού.

3. Η ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΩΝ ΕΛΚΩΝ

Τεντολούρης Νικόλαος

Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών