

**Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΙΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ ΚΑΤΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 8 ΧΡΟΝΙΑ**

**THE USE OF NEGATIVE PRESSURE WOUND TREATMENT: OUR EXPERIENCE DURING THE LAST 8
YEARS**

Διονυσόπουλος Αλέξανδρος, Παπακωνσταντίνου Αντώνιος, Γκομώλης Αναστάσιος, Αντωνίου Αντώνιος, Διονυσίου Δημήτριος, Φόρογλου Περικλής, Δεμίρη Ευτέρπη

Dionyssopoulos Alexander, Papaconstantinou Antony, Gomolis Anastasios, Antoniou Antonios, Dionysiou Demetrios, Foroglou Pericles, Demiri Efterpi

Κλινική Πλαστικής Χειρουργικής Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Γ.Ν. Θεσσαλονίκης
“ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ”, Θεσσαλονίκη

Department of Plastic Surgery, Faculty of Medicine, General Hospital “Papageorgiou”, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki – Greece

Εισαγωγή: Παρουσιάζεται η εμπειρία της Κλινικής μας, από τη χρήση του Συστήματος Εφαρμογής Αρνητικής Πίεσης (Σ.Ε.Α.Π.), κατά τα τελευταία οκτώ χρόνια. Οι ενδείξεις εφαρμογής της θεραπείας αυτής ήταν οξέα και χρόνια τραύματα, ποικίλης αιτιολογίας και έκτασης, όπως και η χρήση του ως πιεστική επίδεση δερματικών αυτομοσχευμάτων και τεχνητού χόριου.

Υλικό και Μέθοδοι: Αποτελεί αναδρομική μελέτη της περιόδου Σεπτεμβρίου 2004 - Ιανουαρίου 2013. Συμπεριλήφθηκαν 237 ασθενείς με ελλείμματα ποικίλης αιτιολογίας, χρονιότητας και έκτασης. Πιο αναλυτικά, η εφαρμογή του συστήματος αυτού πραγματοποιήθηκε σε 118 ασθενείς με ελλείμματα των κάτω άκρων, σε 75 με ελλείμματα της πρόσθιας και οπίσθιας επιφάνειας κορμού, σε 26 με ελλείμματα άνω άκρων και τέλος σε 18 ασθενείς με ελλείμματα κεφαλής-τραχήλου. Ο μέσος όρος εφαρμογής του συστήματος, ήταν 13,3 ημέρες.

Αποτελέσματα: Διαπιστώθηκε, σε όλες τις περιπτώσεις εφαρμογής του Συστήματος Εφαρμογής Αρνητικής Πίεσης (Σ.Ε.Α.Π.), σημαντική επιτάχυνση στη βελτίωση της κλινικής εικόνας, με ανάπτυξη κοκκιώδους ιστού, μείωση του εκκριτικής τάσης του τραύματος, νεοαγγειογένεση, υποχώρηση του ιστικού οιδήματος και ύφεση των σημείων τοπικής φλεγμονής. Το γεγονός αυτό, επέτρεψε τη χρήση απλούστερων μεθόδων αποκατάστασης (δερματικά αυτομοσχεύματα – τεχνητό χόριο). Σε άλλες περιπτώσεις, η γρήγορη αυτή βελτίωση της επούλωσης των ελλειμμάτων επέτρεψε τη διενέργεια πλέον σύνθετων επεμβάσεων αποκατάστασης.

Συμπέρασμα: Το Σύστημα Εφαρμογής Αρνητικής Πίεσης αποτελεί μια σύγχρονη (έχοντας εισέλθει πλέον, στη “ Κλίμακα Αποκατάστασης”), εύχρηστη και αξιόπιστη μέθοδο θεραπείας τραυμάτων και ελλειμμάτων που βελτιώνει τις τοπικές συνθήκες των τραυματικών (οξέων – χρονίων) επιφανειών και επιταχύνει σημαντικά τον χρόνο επούλωσης αυτών. Συμβάλει θετικά στη μείωση της νοσηρότητας, ελαχιστοποιεί τον χρόνο νοσηλείας μειώνοντας παράλληλα και το συνολικό κόστος.