

## **ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΕΥΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΟΛΥΣΜΕΝΟΥ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ(VAC)**

Μ Μακρής, Α Μαντζιώρος, Ε Γεττίμης, Ν Βαρσαμιδάκης

Α Χειρουργική Κλινική  
Γεν Νοσοκομείο Αθηνών «Γ Γεννηματάς»

Η αντιμετώπιση μεγάλων μολυσμένων εγχειρητικών τραυμάτων απαιτεί συχνές αλλαγές και είναι μια διαδικασία χρονοβόρα με σοβαρές ψυχολογικές επιπτώσεις για τον ασθενή.

Η χρήση επιθεμάτων υπο-ατμοσφαιρικής πίεσης που αναφέρονται εμπορικά ως συσκευή VAC (vacuum-assisted closure) φαίνεται να επιταχύνει την διαδικασία της επούλωσης σε τέτοιες καταστάσεις. Με την τεχνική αυτή βελτιώνεται η αιματική ροή, ελαττώνεται το οίδημα των ιστών και απομακρύνονται τα υγρά από την κοίτη του τραύματος συμπαρασύροντας και τα μικρόβια. Επιπλέον επιταχύνεται η κυτταρική διαίρεση με επακόλουθο την επιτάχυνση του σχηματισμού κοκκιώδους ιστού.

Στο παράδειγμα μας αναφερόμαστε σε ασθενή άνδρα, παχύσαρκο, 62 ετών με ευμεγέθη μετεγχειρητική κοιλιοκήλη από προηγούμενες επεμβάσεις στην κοιλιακή χώρα.

Ο ασθενής υποβλήθηκε σε κοιλιοπερινεϊκή εκτομή για καρκίνο του ορθού και τοποθετήθηκε πλέγμα τιτανίου για την αντιμετώπιση της κοιλιοκήλης.

Στην άμεση μετεγχειρητική περίοδο εκδηλώθηκε διαπύηση του κοιλιακού τραύματος και αναγκαστήκαμε να αφαιρέσουμε το πλέγμα.

Το κάτω ήμισυ του τραύματος παρέμεινε ανοικτό και παρουσίαζε μεγάλη εκροή υγρών που απαιτούσε πολλές αλλαγές στην διάρκεια του 24ωρου.

Καλλιέργειες από το υγρό του τραύματος ανέδειξαν *Pseudomonas aeruginosa*.

Με την χρήση της συσκευής, η κατάσταση προοδευτικά βελτιώθηκε. Δύο εβδομάδες μετά την εφαρμογή της είχε αναπτυχθεί υγιής κοκκιώδης ιστός ενώ σε τέσσερις εβδομάδες η επούλωση είχε σχεδόν ολοκληρωθεί.

Η συσκευή ήταν καλά ανεκτή και κατά το δεύτερο ήμισυ της αγωγής ο ασθενής παρακολουθείτο ως εξωτερικός.