

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ CGF (CONCENTRATED GROWTH FACTORS) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΑΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΕΛΚΩΝ

Γλιαρμή Ελευθερία¹, Ταραμπέ Μιχάλης², Batani Tiziano³

¹ Χειρουργός Αθήνα, Ελλάδα

² Πλαστικός Χειρουργός Αθήνα, Ελλάδα

³ Βιολόγος Silfradent srl Santa Sofia (FC), Italy

Εισαγωγή: Τα διαβητικά όσο και τα άτονα έλκη λόγω της πολυπαραγοντικής τους αιτιολογίας απαιτούν ιδιαίτερα πολύπλοκους και σύνθετους θεραπευτικούς χειρισμούς για την επούλωση τους. Επιπλέον η συνύπαρξη περιφερικής νευροπάθειας, περιφερικής αρτηριοπάθειας, τοπικών δυσμενών παραγόντων κ.α. ,τα καθιστά από τα δυσκολότερα τραύματα και με μεγάλη πιθανότητα για ακρωτηριασμό του μέλους στο οποίο εντοπίζονται.

Υλικό-Μέθοδος: Στη παρούσα μελέτη περιελήφθηκαν 6 (έξι) ασθενείς με μονήρη κατανομή έλκους .Ο θεραπευτικός χειρισμός αυτών των ελκών είναι διαφορετικός από οποιουδήποτε άλλου τραύματος διότι ο αυξημένος κίνδυνος ανάπτυξης λοίμωξης σε συνδυασμό με τη μειωμένη αισθητικότητα και αιμάτωση ενέχει ιδιαίτερους κινδύνους. Όλοι οι νεκρωτικοί ιστοί και υπερκερατώσεις αφαιρέθηκαν χειρουργικά με προσεκτικούς χειρισμούς.

Εφαρμόστηκαν οι αυξητικοί παράγοντες CGF που ειδικής επεξεργασίας που αποτελούν ένα σχετικά νέο πολύτιμο εργαλείο στην αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων. Η μέθοδος συλλογής αυξητικών παραγόντων από το αίμα, γίνεται με την χρήση της ειδικής πρότυπης φυγοκέντρου Medifuge της Silfradent. Η μεμβράνη με τους αυξητικούς παράγοντες που παράγεται εφαρμόζεται απ ευθείας στο τραύμα.

Αποτελέσματα: Ο μέσος χρόνος επούλωσης αυτών των ελκών ήταν 6 εβδομάδες. Σε μικρό αριθμό ασθενών ήταν αρκετές μόλις 2 εφαρμογές για την ικανοποιητική τους σε μικρού όμως μεγέθους τραύματα.

Συμπέρασμα: Στην παρούσα μελέτη επισημαίνεται ότι ο επιμελής και προσεκτικός χειρουργικός καθαρισμός σε συνδυασμό με την χρήση της ειδικά παρασκευασμένης μεμβράνης CGF προσφέρει ικανοποιητικά αποτελέσματα στην αντιμετώπιση αυτών των δύσκολων ελκών.