

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΤΟΛΟΓΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ CGF (CONCENTRATED GROWTH FACTORS) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΑΤΟΝΟΥ ΕΛΚΟΥΣ

Γλιαρμή Ελευθερία¹, Ταραμπέ Μιχάλης², Batani Tiziano³

¹ Χειρουργός Αθήνα, Ελλάδα

² Πλαστικός Χειρουργός Αθήνα, Ελλάδα

³ Βιολόγος Silfradent srl Santa Sofia (FC), Italy

Σκοπός: Η παρουσίαση της αποτελεσματικότητας της ειδικής μεμβράνης CGF στην επιτάχυνση της επούλωσης των τραυμάτων και το κόστος-όφελος στα δύσκολα προς επούλωση άτονα-διαβητικά έλκη.

Υλικό και μέθοδος: Παρουσιάζουμε ασθενή γυναίκα 86 ετών με παραμελημένο βαθύ φλεγμένον έλκος στο έσω κάτω τριτημόριο της ΔΕ κνήμης με διάμετρο 4 X 5 εκατοστά στο οποίο επιχειρήθηκαν κατά καιρούς διάφορες άλλες μέθοδοι υποβοήθησης της επούλωσης με πενιχρά αποτελέσματα (ειδικά επιθέματα διαφόρων τύπων , χειρουργικός καθαρισμός και δερματικό μόσχευμα , και διάφορες αντισηπτικές επουλωτικές αλοιφές).

Από το αναμνηστικό της αναφέρεται περιφερική νευροπάθεια , πολλαπλών αρθρώσεων αρθροπάθεια με αποτέλεσμα αγκύλωση σε ορισμένες αρθρώσεις και περιφερική φλεβική ανεπάρκεια .

Υποβλήθηκε σε συντηρητικό επιμελή χειρουργικό καθαρισμό, χορηγήθηκε per os αντιβίωση εφαρμόστηκε στο έλκος μεμβρανώδης γέλη αυξητικών παραγόντων.. Η επεξεργασία και συλλογή των αυξητικών παραγόντων από το αίμα γίνεται με την χρήση της ειδικής φυγόκεντρου Medifuge της Silfradent. Έπειτα από την επεξεργασία και την μετατροπή τους σε μεμβράνη έγινε η εφαρμογή της στο έλκος.

Στον πρώτο έλεγχο του τραύματος (4η μέρα) διαπιστώθηκε υγιής κλινική εικόνα του έλκους και συστήθηκε αλλαγή ανά τετραήμερο . Χρησιμοποιήθηκε η ειδική γέλη / μεμβράνη αυξητικών παραγόντων (Medifuge,Silfradent) ακόμη δύο φορές με μεσοδιάστημα δύο εβδομάδων .

Αποτελέσματα: Η σύγχρονη βιολογική χρήση των αυτόλογων μεμβρανωδών μοσχευμάτων CGF αποτελεί μια αποτελεσματική θεραπευτική προσέγγιση στην αντιμετώπιση των ελκών.

Συμπεράσματα: Η χρήση της μεμβράνης CGF αποτελεί μια συμπληρωματική και συνάμα αποτελεσματική μέθοδο θεραπείας , ενεργοποιώντας τους μηχανισμούς της επούλωσης και επιτυγχάνοντας ικανοποιητικά αποτελέσματα σε σύντομο χρονικό διάστημα.