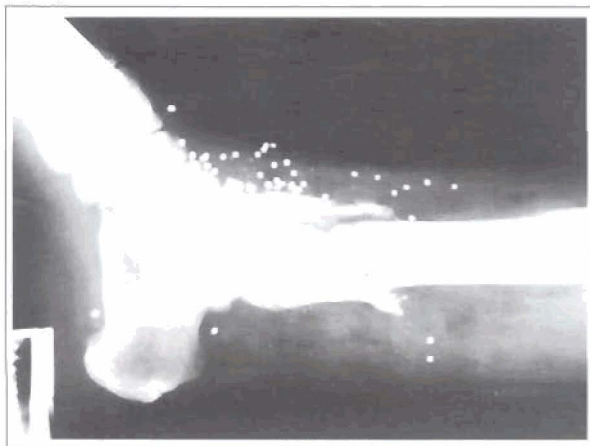
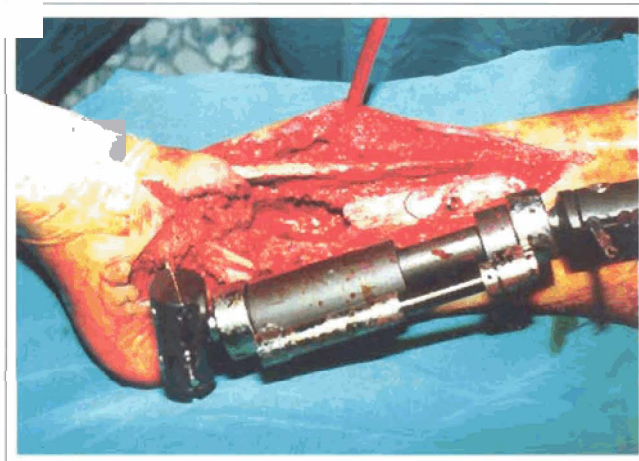
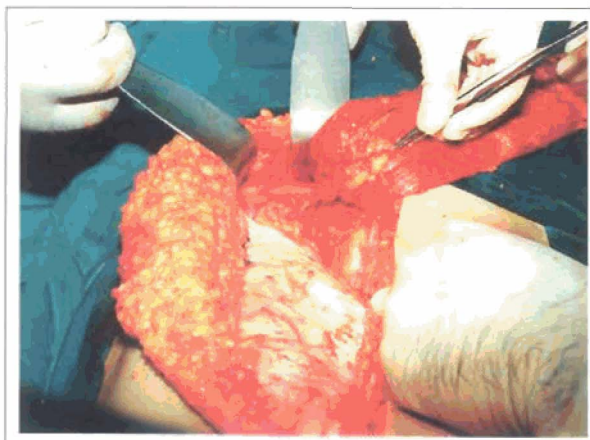


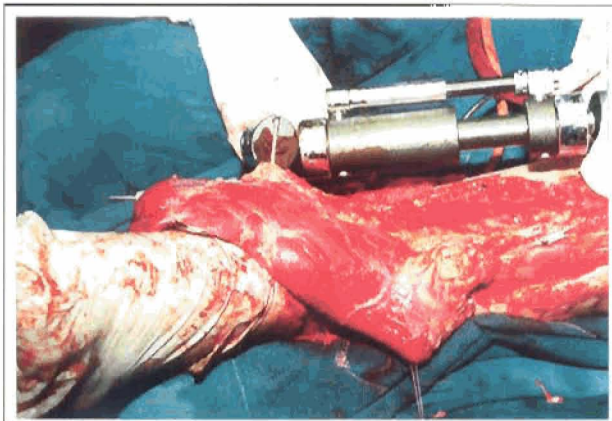
Εικ. 1. Ο ασθενής Γ. Ε. 48 χρονών υπέστη τραυματισμό κάτω τριτημορίου κνήμης και έσω σφυρού δεξιού κάτω άκρου από εκπυρασκορότηση πυροβόλου όπλου. Αποτέλεσμα του τραυματισμού ήταν κατάγμα κνήμης με οστικό και εκτεταμένο δερματικό έλλειμμα. Εκτεθειμένα ζωτικά στοιχεία της περιοχής απαιτούσαν άμεση κάλυψη. Ο έλεγχος βιωσιμότητας του μέλους απέδειξε πλήρη αισθητικότητα του άκρου ποδός και ακέραια τη πρόσθια και την οπίσθια κνημιαία αρτηρία. Αποφασίστηκε σταθεροποίηση του κατάγματος με εξωτερική οστεοσύνθεση, επιμελή χειρουργικό καθαρισμό των νεκρωμένων ιστών και άμεση κάλυψη του δερματικού ελλείμματος.



Εικ. 2. Ακτινολογικός έλεγχος του εκρηκτικού κατάγματος με επανορθώσιμη βλάβη της αρθρικής επιφάνειας της κνήμης στην ποδοκνημική άρθρωση.



Εικ. 3. Η φύση και η θέση του κατάγματος δεν επιτρέπουν συμβατικές μεθόδους κάλυψης του ελλείμματος με τοπικούς κρημνούς ή δερματικά μοσχεύματα. Η προσφορά πλούσιας αιμάτωσης από έναν ελεύθερο μυϊκό κρημνό προλαβαίνει τη μόλυνση και σύντομα επαναιματώνει ελεύθερα οστικά τμήματα του κατάγματος, που συμπεριφέρονται σαν μοσχεύματα. Λόγω του μεγέθους και του σχήματος του ελλείμματος στο περιστατικό αυτό επιλέχθηκε ο ορθός κοιλιακός μυς. Ο μυς παρουσιάζει διπλή κύρια αιμάτωση από τις άνω και κάτω εν τω βάθει επιγαστρικές αρτηρίες. Στην εικόνα φαίνεται ο μίσχος της κάτω επιγαστρίας αρτηρίας, που μπορεί να αναστομωθεί στη λήπτρια αρτηρία.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Pennington, D. C., Lai, M. F., and Pelly, A. D.: The rectus abdominis myocutaneous free flap. *Br. J. Plast. Surg.* 33:277, 1980.
2. Bunkis, J., Walton, R. L., and Mathes, S.: The rectus abdominis free flap for lower extremity reconstruction. *Ann. Plast. Surg.* 11:373, 1983.
3. Terzis, J.: Transfer of the rectus abdominis muscle for facial reconstruction. Presented at the 7th International Meeting of Reconstructive Microsurgery. New York, 1983.
4. Shaw, W. W.: Microvascular free flap breast reconstruction. *Clin. Plast. Surg.* 11:333, 1984.
5. Taylor, G. I., Corlett, R. J., and Boyd, J. B.: The versatile deep inferior epigastric (inferior rectus abdominis) flap. *Br. J. Plast.* 37:330, 1984.
6. Boyd, J. B., Taylor, G. I., and Corlett, R.: The vascular territories of the superior epigastric and deep inferior epigastric systems. *Plast. Reconstr. Surg.* 73:1, 1984.