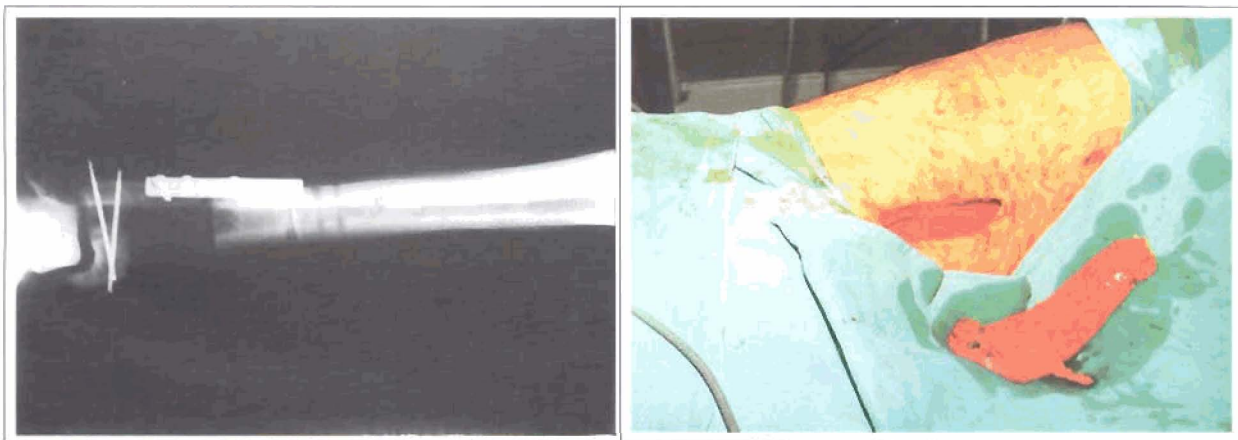


**Εικ. 1-2.** Ο ασθενής Δ. Χ. 35 ετών μετά από τροχαίο ατύχημα παρουσίαζε δερματικό έλλειμμα και οστικό χάσμα του κάτω τριτημορίου της δεξιάς κνήμης. Οι εικόνες είναι από τη πρώτη επίσκεψη σε μας, 2,5 μήνες μετά το ατύχημα και τη νοσηλεία του αλλοού.

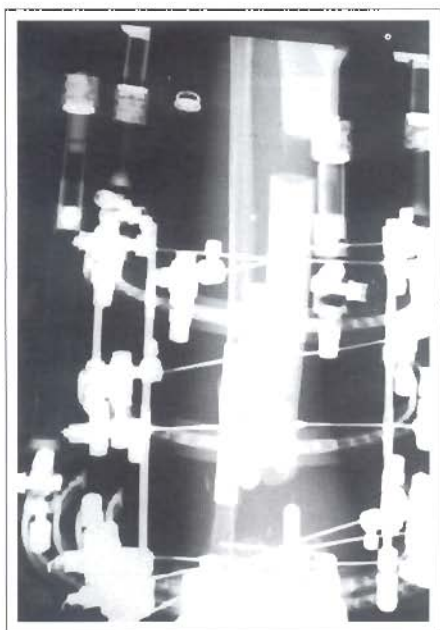


**Εικ. 3-4.** Με τη συμβολή του συνεργαζόμενου ορθοπεδικού, ο ασθενής προγραμματίστηκε για επιμήκυνση της κνήμης με τη μέθοδο Ilizarov. Το οστό προετοιμάστηκε σε σημείο καλά αιματούμενου κολοβώματος, αφήνοντας χάσμα 7 cm. Το δερματικό έλλειμμα καλύφθηκε με ελεύθερο μυϊκό κρημνό του ισχνού προσαγωγού. Η αρτηρία αναστομώθηκε τελικοπλάγια στη πρόσθια κνημιαία. Η επιλογή μυϊκού κρημνού στόχο είχε και την αποστείρωση του τραύματος.

**Εικ. 5.** Ο ισχνός προσαγωγός με το δερματικό μόσχευμα στη θέση του ελλείμματος κατά το τέλος του χειρουργείου. Ο ασθενής εξήλθε 5 μέρες αργότερα από το νοσοκομείο.



**Εικ. 6.** Η θέση του ελλείμματος 4 εβδομάδες αργότερα κατά την επανεισαγωγή του προκειμένου να τοποθετηθεί ο μηχανισμός Illizarov. Η πλούσια αιμάτωση του μυός αποστέρωσε το σηπτικό αυτό τραύμα.



**Εικ. 7-8.** Ακτινολογικές εικόνες 7 εβδομάδες και 5μήνες αργότερα. Το τμήμα του οστού έχει προωθηθεί 3 cm, στη πρώτη ακτινογραφία. Παρατηρήστε το νεφέλιο του πόρου. Ολοκλήρωση της επιμήκυνσης στη δεύτερη ακτινογραφία.

#### **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:**

1. Tsai, T.M., Werntz, J.R., Kirkpatrick, d.k., and Harkess, J. W.: Free-tissue transfer in Type-III open lower extremity fractures. *Surgical Rounds for Orthopedics*, May, 1988 p. 17.
2. Heckler, F.: Gracilis myocutaneous and muscle flaps. *Clin. Plast. Surg.* 7:27, 1980.
3. Ger, R.: Muscle transplantation for treatment and prevention of chronic post-traumatic osteomyelitis of the tibia. *J. Bone Surg* 59A: 784, 1977.
4. Mathes, S., Alpert, B. S., and Chang, N.: Use of the muscle flap in chronic osteomyelitis. *Experimental and clinical correlation. Plast. Reconstr. Surg.* 69:815,1982.