Chirurgia (Bucur). 2012;107(1):79-88

Transferul liber tisular în chirurgia mâinii – etapã importantã în realizarea transplantului de mânã

S. Marinescu[1], I.P. Florescu[1], C. Giuglea[2], I. Lascãr[3]
[1]Plastic and Reconstructive Clinic, Clinical Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni", Bucharest, Romania
[2]Plastic and Reconstructive Surgery Department, Clinical Emergency Hospital "St John", Bucharest, Romania
[3]Plastic and Reconstructive Clinic, Clinical Emergency Hospital Bucharest, Bucharest, Romania

Introducere: Apariția microchirurgiei a însemnat un mare pas înainte pentru chirurgia reconstructivã a membrului superior. Astfel, transferul liber digital a însemnat o adevãratã revoluție în reconstrucția mâinii mutilate, cu amputații multiple și compromisã din punct de vedere funcțional. De asemenea transferul liber de țesuturi a început sã fie folosit treptat și în alte procedee reconstructive la nivelul mâinii, antebrațului sau brațului. Au putut fi evitate numeroase amputații și de asemenea s-au putut realiza reconstrucții de calitate și într-un singur timp chirurgical în cazuri la care prin metode clasice nu ar fi fost posibil. Nu trebuie neglijat nici faptul cã transferul liber tisular, ca și replantarea mâinii reprezintã o etapã importantã pentru centrele de microchirurgie reconstructivã în pregãtirea transplantului de mânã.
Material și metodã: În clinica de chirurgie plasticã a spitalului "Bagdasar-Arseni" s-au efectuat între anii 2000-2010, 48 de transferuri libere de țesuturi la nivelul membrului superior. Din acestea, 18 au fost transferuri libere digitale, 11 transferuri libere la nivelul mâinii, 15 transferuri la nivelul antebrațului și 4 la nivelul brațului.
Rezultate și discuții: Raportându-ne la cele 48 de cazuri, s-au înregistrat 4 eșecuri totale și 6 necroze parțiale care au fost rezolvate prin intervenții corective ulterioare. Transferul liber tisular a fost utilizat atât în situații în care reprezenta singura soluție chirurgicalã, cât și în cazuri care puteau fi rezolvate și prin alte metode, dar transferul liber a fost o soluție calitativ superioarã.
Cuvinte cheie: transplant tisular, reconstrucția membrului superior, transplantul de mânã

Corresponding author: Dr. Silviu Marinescu
Clinical Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni"
Berceni Street, No. 10-12, Sector 4, Bucharest, Romania
Tel. 021.3343025
E-mail: silviumarinescu@hotmail.com