

Studiu retrospectiv asupra obiectivelor și rezultatelor transplantului de membru superior

P. Luculescu¹, F. Bodog², Z. Crăiniceanu³, F. Popa⁴, T. Bratu³, I. Lascăr⁵

¹Department of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery, County Emergency Hospital, Deva, Romania

²Department of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery, County Emergency Hospital, Oradea, Romania

³Department of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery, Casa Austria, Emergency County Hospital, Timișoara, Romania

⁴Department of Surgery, "Sf. Pantelimon" Emergency Hospital, Bucharest, Romania

⁵Department of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery Clinic, Clinic Emergency Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Amputația membrului superior determină o invaliditate permanentă severă. Transplantul de membru superior este condiționat de tratamentul pentru prevenirea rejetului și influențat de factori organizatorici, socio-economici, psihologici, etici. Analiza rezultatelor obținute creează premisele continuării acestei activități în condițiile specifice din țara noastră.

Material și metodă: S-au analizat retrospectiv datele din literatură. La momentul încheierii documentării (mai 2011) în lume existau 74 de transplanturi la 53 de pacienți. S-au studiat informațiile disponibile despre intervențiile practicate și rezultatele acestora.

Rezultate: Allogrefa de membru superior are o structură complexă, cuprinzând țesuturi cu antigenicitate variabilă. Intervenția chirurgicală este efectuată de o echipă numeroasă; creșterea experienței duce la scurtarea duratei operației. Programul de urmărire și reabilitare postoperatorie este standardizat, complianța pacientului fiind esențială. Cele mai mari progrese s-au înregistrat în privința protocoalelor de imunosupresie.

Concluzii: Până în prezent transplantul de membru superior a fost efectuat în 20 centre din 12 țări. Precizarea indicațiilor și contraindicațiilor, selecția adecvată a pacienților, experiența în creștere și noile protocoale de imunosupresie măresc șansele de reușită și calitatea rezultatului funcțional. Aplicarea acestor achiziții conceptuale permite crearea premiselor pentru integrarea țării noastre în acest efort științific convergent pe plan mondial.

Cuvinte cheie: transplant de membru superior, transplant de mână, allogrefă, transplant de țesuturi compozite, tratament imunosupresor

Corresponding author: Paula Luculescu, MD, Ph.D
County Emergency Hospital, Department of Plastic Surgery
58, 22 Decembrie boulevard, Deva, Romania
E-mail: paulaluculescu@gmail.com