

Allogrefa de nerv periferic, o soluție reconstructivă: rezultate și utilitate

O. Ștefănescu¹, R. Jecan¹, S. Bădoiu¹, D.M. Enescu², I. Lascăr³

¹Department of Reconstructive Microsurgery Plastic Surgery, Emergency Clinic Hospital Professor Dr Agrippa Ionescu, Bucharest, Romania

²Department of Plastic Surgery Reconstructive Microsurgery and Burns, Clinical Emergency Hospital for Children Grigore Alexandrescu Bucharest, Romania

³Department of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery, Floreasca Emergency Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

La scară planetară, în fiecare an, milioane de indivizi necesită procedee reconstructive complexe în urma a diverse traume. Recentele succese obținute în allotransplantele de țesuturi compozite, atestă faptul că allogrefele în general au un potențial spectaculos în chirurgia reconstructivă. Allogrefa de nerv periferic este un teritoriu de cercetare relativ recent și cu multe aspecte încă neelucidate. Principalele direcții legate de studiul allogrefei de nerv sunt reprezentate de prelevarea de la cadavru sau donator viu, denaturarea și conservarea allogrefelor, toleranța organismului receptor la allogrefă, utilizarea medicației imunosupresoare, cuantificarea rezultatelor obținute în urma regenerării nervoase.

Cuvinte cheie: nerv periferic, defect de nerv, allogrefă de nerv, prelevare de la cadavru, donator viu, rezultate clinice, limite, perspective

Corresponding author: Ștefănescu Ovidiu M.D.

Emergency Clinic Hospital Professor Dr Agrippa Ionescu

7, Arhitect Ion Mincu Street, Sector 1, Bucharest, Romania

E-mail: dr_stefanescu@yahoo.com