

Allogrefele de nervi periferici - când și cum?

S.C. Bădoiu^{1,2}, I. Lascăr^{2,3}, D.M. Enescu^{2,4}

¹Department of Plastic Surgery, "Agrippa Ionescu" Emergency Hospital, Bucharest, Romania

²"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

³Department of Plastic Surgery, Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

⁴Department of Plastic Surgery, "Grigore Alexandrescu" Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Autorii prezintă, pe scurt, metodele de reconstrucție a defectelor de nervi periferici. Dintre acestea, autorii detaliază reconstrucția cu alogrefe de nervi periferici și modalitățile de a obține toleranța imună a organismului gazdă. Autorii subliniază ideea că, este mai bine să se obțină alogrefe non-antigenice decât să se suprimă imunitatea organismului receptor. În continuare, autorii prezintă metodele de denaturare a alogrefelor de nervi periferici cu scopul de a le face non-antigenice și insistă asupra necesității de a dezvolta metode aplicabile în clinica umană. Autorii concluzionează că reconstrucția defectelor de nervi periferici cu alogrefe de nervi denaturate oferă rezultate excelente și această metodă trebuie extinsă și la pacienții umani.

Cuvinte cheie: reconstrucția de nervi, grefe de nervi periferici, alogrefe de nervi periferici, denaturarea alogrefelor de nervi, imunosupresie, toleranță imună

Corresponding author: Silviu Constantin Bădoiu, MD PhD

Plastic, Hand and Microsurgeon, Lecturer at the Anatomy Department
"Agrippa Ionescu" Emergency Hospital

No. 7, arh. Ioan Mincu street, 1st district, Bucharest, Romania

E-mail: silviubadoiu@yahoo.co.uk