

Primul transplant cardiac la un copil mic în România

H. Suciu¹, M. Opreș², M. Suciu², M. Ispas³, A. Sglimbea¹, R. Deac²

¹Department of Cardiovascular Surgery for Children and Adults, University of Medicine and Pharmacy Tg. Mureș, Romania

²University of Medicine and Pharmacy Tg. Mureș, Romania

³Department of Cardiology, Tg. Mureș, Romania

Rezumat

Transplantul cardiac este o terapie salvatoare de viață pentru insuficiența cardiacă ireductibilă și la copii. În lume experiența a ajuns să fie remarcabilă în acest domeniu, în timp ce în România este la începuturile ei. Autorii prezintă cazul primului copil mic transplantat cardiac în România, detaliind experiența pre-, intra- și imediat postoperatorie. Pacienta, o fetiță în vârstă de 3 ani, cu insuficiență cardiacă congestivă clasa NYHA IV cu cardiomiopatie dilatativă idiopatică, sub tratament maximal medicamentos, a fost supusă unui transplant cardiac ortotopic. Cordul donator, izogrup și izoRh a fost transplantat utilizând tehnica ortotopică bi-cavă, la data de 14 ianuarie 2011. Evoluția postoperatorie imediată a fost favorabilă, copilul fiind tratat cu triplă terapie imunosupresivă și tratament profilactic pentru infecții virale și fungice. Biopsia endomiocardică efectuată la o lună de la transplant a arătat lipsa semnelor de rejet. La 31 de luni (2 ani, 8 luni) postoperator copilul se află în stare de bună sănătate, dezvoltându-se normal. Activitatea de transplant este multidisciplinară, de echipă, transplantul cardiac și la copil fiind limitat de numărul redus de donatori. Transplantarea cardiacă la copii este de dorit a fi efectuată în centre cu activitate performantă în chirurgia cardiovasculară.

Cuvinte cheie: transplant cardiac, copil

Corresponding author: Associate Prof. Suciu Horațiu
Department of Cardiovascular Surgery
Institute for Cardiovascular Diseases and Transplantation
Tîrgu Mureș, Romania
50 Gh. Marinescu Street
E-mail horisuciu@gmail.com