

### **Indicația de transplant la pacientul cu cord univentricular**

A. Sglimbea<sup>1,2</sup>, M. Opreș<sup>2</sup>, M. Suciu<sup>2</sup>, M. Ispas<sup>3</sup>, R. Deac<sup>2</sup>, H. Suciu<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Department of Cardiovascular Surgery for Children and Adults, Tg. Mureș, Romania

<sup>2</sup>University of Medicine and Pharmacy Tg. Mureș, Romania

<sup>3</sup>Department of Cardiology, Tg. Mureș, Romania

### **Rezumat**

Corecția chirurgicală a cordului univentricular este o realizare a ultimelor 4-5 decenii. Circulația cavo-pulmonară de tip Fontan este, în ziua de azi, o tehnică chirurgicală care și-a dovedit eficacitatea, dar este în același timp în permanent proces de ameliorare a rezultatelor. În pofida acestui fapt, deteriorarea cu timpul a cordului univentricular este un proces binecunoscut, momentul apariției insuficienței cardiace depinzând de o serie de factori: tehnica chirurgicală, momentul operației, tipul de ventricul unic. Grupul de studiu este reprezentat de 39 de pacienți cu circulație de tip univentricular, operați (37 cu conexiune cavo-pulmonară parțială, 2 cu conexiune cavopulmonară totală) în clinica noastră, în perioada 2006- 2012. Din cadrul acestui grup, 2 pacienți au atins stadiul la care necesită transplant cardiac: unul a fost deja transplantat iar celălalt este pe lista de așteptare. Indicația a fost, în cazul ambilor pacienți, disfuncția ventriculului unic de tip ventricul stâng, în stadiul de conexiune cavo- pulmonară parțială, efectuată la 14 ani de viață. Evoluția la pacientul transplantat este bună. În concluzie, opțiunea de transplant cardiac trebuie să fie accesibilă și avută în vedere la pacientul cu cord univentricular operat, chiar și la vârsta pediatrică, deoarece particularitățile locale determină apariția disfuncțiilor de ventricul chiar mai repede decât ceea ce descrie literatura.

**Cuvinte cheie:** cord univentricular, transplant, copil

Correspondență: Mihaela Opreș, MD  
12/14, Dr. Victor Babeș Street, Tg. Mureș, Romania  
E-mail: m\_opris2000@yahoo.com