

**Transplant hepatic de la donator viu cu graft dual - prezentare de caz**

F. Botea, V. Brașoveanu, A. Constantinescu, M.I. Ionescu, E. Matei, I. Popescu

Center of General Surgery and Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

**Rezumat**

*Introducere:* Transplantul hepatic de la donator viu (THDV) expune la riscuri atât donatorul, datorită potențialului de a rămâne cu un volum hepatic rezidual insuficient, cât și primitorul, cu risc de inducere a sindromului de small-for-size. Folosirea a două grefe de la donatori diferiți poate evita riscurile mai sus menționate. Această lucrare prezintă un caz de THDV cu grefă duală folosind un hemificat drept și o secțiune hepatică laterală stângă de la donatori înrudiți.

*Prezentare de caz:* THDV cu grefă duală a fost efectuat la o pacientă în vârstă de 14 ani, diagnosticată cu insuficiență hepatică prin boala Wilson (scor MELD de 25), folosindu-se hemificatul drept cu venă hepatică medie reconstruită donat de soră și secțiunea hepatică laterală stângă recoltată de la mamă. Nici una din grefe nu avea un raport al greutateii grefă-receptor (RGGR) corespunzător (1%), dacă ar fi fost implantate independent. RGGR combinat a fost de 1,1%. Donatoarele și receptoarea au fost urmărite post-transplant timp de peste 1 an.

*Rezultate:* Nu s-a înregistrat nici o complicație postoperatorie la donatoare, care au fost externate după 8 zile. Receptoarea a fost externată în ziua 19 postoperator. La 12 luni postoperator, pacientele sunt în viață, cu stare de sănătate optimă.

*Concluzii:* THDV cu grefă duală este o soluție terapeutică fezabilă pentru evitarea riscului de sindrom small-for-size.

**Cuvinte cheie:** transplantul hepatic de la donator viu, grefe duble, boala Wilson

Corresponding author: Irinel Popescu, MD, PhD, FACS, FEBS

Professor of Surgery

Director Center of General Surgery and Liver Transplantation

Fundeni Clinical Institute

Sos. Fundeni, no. 258, sector 2, Bucharest, Romania

Tel./Fax: +4021-3180417

E-mail: irinel.popescu220@gmail.com