

Báo cáo kết quả bước đầu của ghép thận từ người tim ngừng đập tại Bệnh viện Chợ Rẫy

Kidney transplantation from donors after cardiac death: An initial report of 9 cases from Cho Ray Hospital

Nguyễn Trọng Hiền, Châu Quý Thuận, Hoàng Khắc Chuẩn, Ngô Xuân Thái,
Trần Trọng Trí, Vũ Đức Huy, Thái Kinh Luân, Nguyễn Duy Điền,
Quách Đô La, Nguyễn Hoài Phan, Nguyễn Thành Tuấn, Lý Hoài Tâm,
Lê Nho Tình, Lê Thị Hạnh Phước, Nguyễn Quang Huy, Nguyễn Thị Kim Yên,
Phạm Đình Thy phong, Nguyễn Thị Băng Châu, Bùi Đức Cẩm Hồng,
Dư Thị Ngọc Thu, Trần Thị Bích Hương, Thái Minh Sâm, Trần Ngọc Sinh
Bệnh viện Chợ Rẫy

Tóm tắt

Thiếu hụt nguồn tạng ghép ngày càng trở nên nghiêm trọng tại Việt Nam, quan niệm hiến tạng khi chết chưa được chấp nhận rộng rãi. Hiến tạng từ người cho tim ngừng đập được báo cáo giúp gia tăng nguồn tạng hiến nhưng với tỷ lệ thận trì hoãn chức năng cao hơn. Chúng tôi thu thập số liệu từ 9 trường hợp ghép thận từ người cho tim ngừng đập tại Bệnh viện Chợ Rẫy, từ tháng 5 năm 2015. Nhằm mục đích chúng tôi tiềm năng của nguồn tạng này tại Bệnh viện Chợ Rẫy nói riêng và tại Việt Nam nói chung. Tất cả bệnh nhân được theo dõi, và biến chứng sau ghép, mất mảnh ghép được ghi nhận. 1 trường hợp thận ghép không hoạt động chức năng nguyên phát, 8 trường hợp thận ghép trì hoãn chức năng. Tỷ lệ sống còn thận ghép tại thời điểm 3 tháng và 6 tháng là 87,5% và 75%. Tóm lại, tỷ lệ sống còn thận ghép tốt mặc dù tỷ lệ thận không hoạt động chức năng nguyên phát và trì hoãn chức năng cao. *Từ khóa:* Người hiến tạng tim ngừng đập, ghép thận, thận ghép trì hoãn chức năng, thận ghép chậm chức năng.

Summary

Shortage of deceased donors is a serious problem in recent years in Viet Nam, especially in a culture in which organ donation is not widely accepted. Donation after cardiac death (DCD) has been reported to expand the donor pool despite higher rates of primary non-function (PGF) and delayed graft function (DGF) after transplantation. We have collected 9 DCD kidney transplantation carried out at Cho Ray Hospital since May, 2015 with aims to demonstrate the feasibility of DCD donation in Viet Nam. All patients were followed up, and postoperative complications and graft loss were recorded. There were 1 and 8 cases suffer from PNF, and DGF, respectively. The 3, and 6-month graft survival were 87.5% and 75%, respectively. In conclusion, graft survival of DCD kidney transplantation in Viet Nam is excellent despite of higher rates of PNF and DGF after transplantation. *Keywords:* DCD: Donation after cardiac death; PGF: Primary graft non-function; DGF: Delayed graft function.