

26. Ghép thận đôi chéo người hiến tại bệnh viện Chợ Rẫy

Nguyễn Duy Điền¹, Đinh Lê Quý Văn¹, Hoàng Khắc Chuẩn¹, Châu Quý Thuận¹, Thái Kinh Luân², Vũ Đức Huy¹, Nguyễn Trọng Hiền¹, Quách Đô La¹, Trần Anh Vũ¹, Trương Hồ Trọng Tấn¹, Lê Hữu Thuận¹, Phạm Đình Thị Phong¹, Bùi Đức Cẩm Hồng¹, Mai Thị Đức Hạnh¹, Nguyễn Thị Băng Châu¹, Thái Minh Sâm¹- BVCR

Mục tiêu: Đánh giá kết quả của ghép thận trao đổi chéo từ người hiến 1 năm sau ghép tại bệnh viện Chợ Rẫy.

Đối tượng và phương pháp nghiên cứu: Nghiên cứu báo cáo hàng loạt trường hợp. Tất cả các bệnh nhân được ghép thận trao đổi chéo từ người hiến sống tại bệnh viện Chợ Rẫy từ 01/2017 đến 10/2022. Các biến số ghi nhận gồm đặc điểm lâm sàng và cận lâm sàng trước ghép, chức năng thận và các biến chứng trong năm đầu theo dõi sau ghép.

Kết quả: Mẫu nghiên cứu gồm 16 trường hợp (TH) (8 cặp). Thời gian chờ ghép thận trung bình: 22,4 tháng (dài nhất là 53 tháng). Creatinine huyết thanh trung bình của người nhận tại thời điểm xuất viện, 1 tháng, 3 tháng, 6 tháng, 12 tháng tương ứng là: 1,04 mg/dl; 1,22 mg/dl, 1,25 mg/dl; 1,20 mg/dl. Không có biến chứng ngoại khoa trong năm đầu sau ghép. Thải ghép cấp: 2/16 TH (12,5%). Nhiễm *Cytomegalovirus*: 2/16 TH (12,5%). Nhiễm *BK virus*: 0/12 (0%). Không có TH nào trì hoãn chức năng thận ghép. Sau ghép thận 1 năm, sống còn của bệnh nhân là 100%, sống còn của thận ghép là 93,8%.

Kết luận: Kết quả ghép thận trao đổi chéo người hiến tại bệnh viện Chợ Rẫy là khả thi và có kết quả tốt. Ghép thận trao đổi chéo người hiến có thể tăng khả năng được ghép thận ở các cặp người hiến – người nhận không hoà hợp miễn dịch.

Từ khóa: ghép thận trao đổi chéo, sống còn bệnh nhân, sống còn thận ghép.

RESULT OF KIDNEY PAIRED DONATION AT CHO RAY HOSPITAL.

ABSTRACT :

Objectives: Evaluating the result of pair exchange kidney transplantation and determine complications in the first year after transplantation at Cho Ray hospital.

Methods: A case reports study of patients who underwent conventional living kidney pair exchange from January 2017 to October 2022 was done. The patient's demographics, intraoperative and postoperative variables including delayed graft function, graft survival, patient survival, and rejections rates.

Results: There were 16 cases (8 pairs). Average waiting time for kidney transplant: 22.4 months (longest was 53 months). The mean serum creatinine of the recipients at hospital discharge, 1 month, 3 months, 6 months, 12 months were: 1.04 mg/dl; 1.22 mg/dl, 1.25 mg/dl; 1.20 mg/dl, respectively. There were no surgical complications in the first year after transplantation. Acute rejection: 2/16 cases (12.5%). *Cytomegalovirus* infection: 2/16 cases (12.5%). *BK virus* infection: 0/12 cases (0%). There is no case of delayed graft function. After 1 year of kidney transplantation, the patient's survival was 100%, the survival of the transplanted kidney was 93.8%.

Conclusion: Results of kidney pair exchange transplantation at Cho Ray hospital are feasible and had well results. Kidney pair exchange transplantation may increase the likelihood of additional transplantation in immunological incompatibility donor-recipient pairs.

Keywords: living donor kidney transplantation, patient survival, graft survival.

Liên hệ tác giả: Nguyễn Duy Điền

ĐT: 0919310125 Email: drnguyenduydien@gmail.com

¹ Khoa Ngoại Tiết Niệu, BV Chợ Rẫy

² Đại Học Y Dược Tp. Hcm