Kết quả 42 trường hợp ghép thận tại Bệnh viện Trung ương Quân đội 108 Results of 42 cases of kidney transplant in 108 Military Central Hospital

Trần Đức, Đỗ Ngọc Thể, Trần Đức Dũng, Nghiêm Trung Hưng Bệnh viện Trung ương Quân đội 108

Tóm tắt

Muc tiêu: Đánh giá kết quả phẫu thuật của 42 trường hợp ghép thân tại Bênh viên Trung ương Quân đôi 108. Đối tương và phương pháp: Nghiên cứu mô tả tiến cứu thực hiện trên 42 bệnh nhân suy thân man giai đoan cuối, được ghép thân tại Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, từ tháng 12/2016 đến tháng 9/2019. Kết quả: 42 bênh nhân được ghép thân lần đầu, từ 41 người cho (3 người cho chết não); tuổi trung bình 41,6 năm; 39 bênh nhân nam (92,9%) và 3 bênh nhân nữ (7,1%). Kết quả phẫu thuật thành công 100%; 42 thân được ghép vào hố châu phải; tất cả mach máu được nối kiểu tân-bên, 100% niêu quản ghép nối với bàng quang theo kỹ thuật Lich-Gregoir cải biên có đặt JJ-stent niệu quản ghép. Tắc động mạch thận ghép trong mổ 2 bênh nhân (4,7%); nhiễm khuẩn huyết sau mổ 1 bênh nhân (2,3%), thải ghép cấp sau mổ 2 bệnh nhân (4,7%), hẹp khúc nối bể thân-niêu quản ghép phải mổ lai 1 bênh nhân (2,3%). Thời gian theo dõi trung bình 14,9 tháng; đến tháng 9/2019, 40 bệnh nhân khoẻ manh với chức năng thân ghép bình thường, 2 bệnh nhân tử vong (4,7%). Kết luận: Nghiên cứu 42 trường hợp ghép thận lần đầu thấy kết quả tốt, tỷ lê phẫu thuật thành công 100%, tại biến 11,9%; biến chứng 30,9%. Τừ khoá: Ghép thân.

Summary

Objective: To evaluate the surgical result of 42 cases of kidney transplant in 108 Military Central Hospital. Subject and method: A descriptive prospective study was performed on 42 patients with end-stage renal disease. All patients were undergone kidney transplantation, from Dec 2016 to Sep 2019. Result: 42 patients with end-stage renal disease were received 42 allograft kideys from 41 donors (3 brain-dead donors). There were 39 male (92.9%) and 3 femal patients (7.1%) with mean age 41.6 years. The operation succeed in 100% with 42 allografts placed in right pelvic fossa; all vascular anastomoses were end-to-side type. We used the modified Lich-Gregoir technique with ureteral JJ-stent to reimplant the ureter into the bladder. Intraoperative graft arterial obstruction was found in 2 patients (4.7%); 1 patient with postoperative urosepsis (2.3%), 2 patients with postoperative rejection (4.7%); stricture of graft's ureteropelvic junction was in 1 patient (2.3%) requiring re-operation. Duration of follow-up was 14.9 months up to Sep 2019; 40 patients are being healthy with normal graft's function, 2 patients was dead (4.7%). Conclusion: The study of the 42 cases of kidney transplant showed good results; the success rate was 100%; the rate of intra-operative and post-operative complication were 11.9% and 30.9%, respectively. *Keywords*: Kidney transplantation.