Báo cáo tổng kết 305 ca ghép thận tại Khoa Thận - Tiết niệu - Bệnh viện Bạch Mai đến hết tháng 8 năm 2019
Kidney transplantation in Bach Mai Hospital

Đỗ Gia Tuyển, Đặng Thị Việt Hà, Nguyễn Thị An Thủy

Bệnh viện Bạch Mai

Tóm tắt

Mục tiêu: Tổng kết tình hình ghép thận tại Bệnh viện Bạch Mai. *Đối tượng và phương pháp:* Mô tả cắt ngang, hồi cứu 305 trường hợp ghép thận tại Khoa Thận Tiết niệu - Bệnh viện Bạch Mai tính đến hết tháng 8/2019. *Kết quả và kết luận:* Tính đến hết tháng 8/2019, đã có 305 bệnh nhân được ghép thận tại Bệnh viện Bạch Mai, trong số đó có 38% số cặp là ghép cùng huyết thống, còn lại 62% số ca là ghép không cùng huyết thống. Tỷ lệ bệnh nhân nam ghép thận là 72%, nữ chiếm 28%; người nhận thận có tuổi lớn nhất là 63, trẻ nhất là 16 tuổi, chiếm tỷ lệ cao là lứa tuổi từ 20 - 39 tuổi. Về sự hòa hợp, số cặp ghép cùng nhóm máu là 205 cặp, chiếm tỷ lệ 82%, phần lớn các bệnh nhân được ghép trùng 3/6 cặp HLA (chiếm 43,3%), 1 trường hợp duy nhất không trùng cặp HLA nào. Trong số người nhận thận, ghi nhận 20 trường hợp nhiễm viêm gan B trước ghép và có 30 trường hợp nhiễm viêm gan C trước ghép (tất cả các trường hợp đều được điều trị thuốc kháng virus đến dưới ngưỡng phát hiện trong máu trước ghép). Ngoài ra, có 10 trường hợp cần được điều trị lao tiềm ẩn trước ghép. Số bệnh nhân lọc máu chu kỳ trước ghép chiếm 85,56% tổng số bệnh nhân ghép thận, có 22 bệnh nhân chiếm tỉ lệ 7,2% được ghép thận đón đầu trước khi cần lọc máu. Số ngày điều trị nội trú sau mổ ghép trung bình là 10 ngày. Về biến chứng sớm sau ghép,biến chứng hay gặp nhất là tụ dịch quanh thận ghép (20 trường hợp), đặc biệt có 5 trường hợp thải ghép tối cấp phải mổ cắt thận, 6 trường hợp thải ghép tế bào. Đối với biến chứng muộn sau ghép, hay gặp nhất là tình trạng đa hồng cầu sau ghép (37 trường hợp), tiếp đến là viêm phổi do PCP (17 trường hợp) và viêm phổi do CMV (12 trường hợp), có 5 trường hợp thải ghép mạn tính (trong đó 1 bệnh nhân phải quay lại lọc máu chu kỳ).

Từ khóa: Ghép thận.

Summary

Objective: Summary of the situation of kidney transplantation at Bach Mai Hospital. *Subject and method:* A cross- sectional descriptive, retrospective study at 305 patients kidney transplantation at Bach Mai Hospital to the end of August 2019. *Result and conclusion:*There are 305 patients who have been done kidney transplantation at Bach Mai Hospital to the end of August 2019. In that, there are 38% patient receive living related donor, 62% patient receive living unrelated donor. The ratio of male/female patient is 72%/28%, the oldest kidney recipient is 63, the youngest recipent is 16 year old, the age group account for a high percentage is 20 - 39 year old. About compatible, the percentage of ABO-compatible kiney transplantation is 82% patient (205 case), most of the patients is matches 3/6 HLA (43.3% patient), only one case is non matching HLA. In the kidney recipient, there are 20 patients infection hepatitis B and 30 patients infection hepatitis C before transplantation (but all of patient use anti-virus drug until below detection threshold before transplantation). Beside that, there are 10 patients need to treat latent tuberculosis before transplantation. The percentage of hemodialysis before kidney transplation is 85.56%, there are 22 patients (7.2%) have been performed early preempative kidney transplant without dialysis. The average number of days inpatient treatment after sugery is 10 days. About early complication after kidney transplantation, the most common complication is lymphocele (20 cases), especially there are 5 patients suffer from hyperacure rejection and all of them must to sugery nephroectomy, there are 6 patients with acute T-cell mediated rejection. About late complication after kidney transplantation, the most common is polycythemia (37 cases), next is pneumoniae cause by PCP (17 cases) and pneumoniae cause by CMV (12 cases), there are 5 patients with chronic rejection (a patient must to come back hemodialysis).