

Cắm lại niệu quản vào bàng quang theo Lich-Gregoir cải biên có sử dụng bộ dụng cụ tạo đường hầm trên bệnh nhân ghép thận từ người cho sống

Modified Lich-Gregoir ureterovesical reimplantation technique with assistant kits in kidney transplantation from living donors

Trương Hoàng Minh*, Trần Thanh Phong**, Trần Lê Duy Anh**,
Lê Đình Hiếu**, Lê Hoàng Thịnh**, Trần Hải Phong**,
Trần Phúc Hòa**, Nguyễn Phước Hải**, Nguyễn Thị Nguyễn**
Bệnh viện Nhân Dân 115

Tóm tắt

Mục tiêu: Nhận xét kết quả của phương pháp cắm lại niệu quản vào bàng quang theo Lich-Gregoir cải biên trên bệnh nhân ghép thận từ người cho sống, thời gian thực hiện kỹ thuật và sự thuận tiện của kỹ thuật. *Đối tượng và phương pháp:* Có 174 trường hợp nhận thận thực hiện kỹ thuật cắm lại niệu quản vào bàng quang theo Lich-Gregoir cải biên. Nghiên cứu mô tả hàng loạt trường hợp. *Kết quả:* Tuổi trung bình: $43,7 \pm 11,5$ tuổi (16 - 76 tuổi) với 121 nam (69,5%) và 53 nữ (30,5%). Có 7/174 trường hợp (4%) đặt thận ghép ở hố chậu trái, 167/174 trường hợp (96%) đặt ở hố chậu phải. Chỉ số BMI trung bình: $21,4 \pm 2,5$ (14,2 - 28,3), trong đó 18/174 trường hợp (10,3%) người béo. Tỷ lệ thành công 174/174 trường hợp (100%), không ghi nhận biến chứng rò, hẹp niệu quản và trào ngược bàng quang-niệu quản sau 6 tháng theo dõi. Thời gian cắm niệu quản vào bàng quang trung bình: $19,14 \pm 4,76$ phút. Không có sự khác biệt về thời gian cắm niệu quản vào bàng quang ở nam và nữ, người béo hay tình trạng thành bàng quang dày. *Kết luận:* Kỹ thuật cắm lại niệu quản vào bàng quang theo LichGregoir cải biên thực hiện tại Bệnh viện Nhân Dân 115 có kết quả thành công 174/174 trường hợp (100%). Thời gian cắm niệu quản vào bàng quang trung bình: $19,14 \pm 4,76$ phút. Bộ dụng cụ hỗ trợ giúp thực hiện cắm niệu quản vào bàng quang được thuận tiện, nhanh chóng. *Từ khóa:* Lich-Gregoir cải biên, ghép thận.

Summary

Objective: To evaluate the results of the modified Lich-Gregoir technique in renal transplantation from living donors, the operating time and advantage of assistant kits. *Subject and method:* 174 patients were operated renal transplantation at 115 People's Hospital. The ureter was inserted into the bladder with modified Lich-Gregoir technique. *Case study, description series.* *Result:* The mean age: 43.7 ± 11.5 years (16 - 76), 121 males (69.5%) and 53 females (30.5%). There were: 7/174 cases (4%) of kidney transplant were left fossa and 167/174 cases (96%) were right fossa. The mean BMI: 21.4 ± 2.5 (14.2 - 28.3), obese patients: 18/174 cases (10.3%). The success rate: 174/174 cases (100%), there were no complications: Leakage, stenosis and reflux vesicoureteral over 6 months of follow up. The mean time of reimplantation: 19.14 ± 4.76 min. There was no difference significance about the time of reimplantation between men and women, BMI and vesical situation. *Conclusion:* The success rate of the anastomosis uretero-vesical with modified LichGregoir technique in renal transplantation was 174/174 cases (100%). The mean time of reimplantation: 19.14 ± 4.76 min. The assistant kits help to do ureterovesical reimplantation is convenient and quickly. *Keywords:* Modified Lich-Gregoir, renal transplantation.