

## **19. Phẫu thuật nội soi dưới sự hỗ trợ Robot lấy thận để ghép từ người hiến thận sống tại bệnh viện Chợ Rẫy**

Thái Minh Sâm<sup>1,2</sup>, Châu Quý Thuận<sup>1</sup>, Hoàng Khắc Chuẩn<sup>1</sup>, Ngô Xuân Thái<sup>1,2</sup>, Thái Kinh Luân<sup>1,2</sup>, Vũ Đức Huy<sup>1</sup>, Nguyễn Trọng Hiền<sup>1</sup>, Nguyễn Duy Điền<sup>1</sup>, Trần Trọng Trí<sup>1</sup>, Quách Đô La<sup>1</sup>, Trần Anh Vũ<sup>1</sup>, Lý Hoài Tâm<sup>1</sup>, Nguyễn Thành Tuấn<sup>1,2</sup>, Nguyễn Ngọc Hà<sup>1,2</sup>, Phạm Đức Minh<sup>1,2</sup>, Nguyễn Hoài Phan<sup>1</sup>, Lê Hữu Thuận<sup>1</sup>, Lê Nho Tình<sup>1</sup>, Đinh Lê Quý Văn<sup>1</sup>, Dương Nguyễn Xương<sup>1</sup>, Trương Hồ Trọng Tấn<sup>1</sup>.

**Đặt vấn đề:** Phẫu thuật nội soi (PTNS) cắt thận để ghép từ người hiến sống là phương pháp tiêu chuẩn trong phẫu thuật lấy thận để ghép từ người hiến sống tại nhiều trung tâm trên thế giới. Tại bệnh viện Chợ Rẫy, PTNS Robot cắt thận để ghép cũng đã được triển khai từ tháng 5/2018 song song với các phương pháp PTNS truyền thống khác. Chúng tôi báo cáo kết quả của phương pháp này tại trung tâm chúng tôi.

**Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** Mô tả hàng loạt trường hợp. Tất cả những người sống, tự nguyện hiến 1 quả thận cho người bệnh suy thận mạn giai đoạn cuối, được thực hiện phương pháp phẫu thuật nội Robot cắt thận tại bệnh viện Chợ Rẫy. Thời gian thực hiện từ tháng 5/2018 đến 6/2021.

**Kết quả nghiên cứu:** Tất cả gồm 36 trường hợp được PTNS Robot cắt thận để ghép. Tuổi trung bình là  $45.8 \pm 9.9$  tuổi (27-64 tuổi). Nam:nữ: 1,11. BMI trung bình của nhóm nghiên cứu là:  $23,6 \pm 2,3$  kg/m<sup>2</sup> (19,1-28,9 kg/m<sup>2</sup>). Thận trái có 33 TH (91,6 %). Thận ghép có nhiều ĐM ( $\geq 2$ ) có 08 TH (22,2%). Thời gian phẫu thuật trung bình là  $214 \pm 39$  phút (140-300 phút). Lượng máu mất trung bình là  $82,2 \pm 45,7$  ml (20-200ml). Thời gian thiếu máu nóng trung bình là  $4,9 \pm 1,3$  phút (3-8 phút). Biến chứng mức độ nhẹ theo Clavien-Dindo (I-II) có 2 TH (5,6%), không có TH nào có biến chứng mức độ nặng (III-V). Thời gian nằm viện  $3,7 \pm 2,0$  ngày (2-14 ngày). Sau 1 tháng, người hiến, kết quả Creatinin trung bình  $1,13 \pm 0,25$  mg/dl.

**Kết luận:** Phẫu thuật nội soi Robot cắt thận để ghép là một phương pháp hứa hẹn, mang lại tính an toàn và hiệu quả cao. Phương pháp này có thể là một trong những lựa chọn trong phẫu thuật cắt thận để ghép.

**Từ khoá:** ghép thận, phẫu thuật nội soi, người hiến sống.