

## **51. Vượt qua rào cản trong ghép thận không tương hợp nhóm ABO**

*Hoàng Khắc Chuẩn<sup>1</sup>, Nguyễn Thành Tuấn<sup>2</sup>, Lý Hoài Tâm<sup>1</sup>, Trần Anh Vũ<sup>1</sup>, Vũ Đức Huy<sup>1</sup>, Nguyễn Duy Điền<sup>1</sup>, Thái Kinh Luân<sup>2</sup>, Dương Nguyên Xương<sup>1</sup>, Nguyễn Trọng Hiền<sup>1</sup>, Quách Đô La<sup>1</sup>, Đinh Lê Quý Văn<sup>1</sup>, Trương Hồ Trọng Tấn<sup>1</sup>, Nguyễn Minh Đĩnh<sup>1</sup>, Lê Hữu Thuận<sup>1</sup>, Thái Minh Sâm<sup>1</sup>, Nguyễn Tri Thức<sup>1</sup>*

Ghép thận là một phương pháp điều trị thay thế thận được ưa chuộng ở bệnh nhân bệnh thận mạn giai đoạn cuối vì bệnh nhân có cuộc sống lâu hơn và khỏe mạnh hơn so với điều trị lọc máu. Nhưng do khan hiếm nguồn thận hiến nên danh sách chờ ghép thận không ngừng tăng lên. Trước đây, không tương hợp nhóm máu ABO từng được cho là chống chỉ định ghép thận do tăng nguy cơ thải ghép qua trung gian kháng thể và mất thận ghép sớm. Tổng quan này tóm tắt những hiểu biết về phương pháp ghép thận từ người hiến sống không tương hợp nhóm máu ABO, các phương pháp giải miễn cảm và kết quả lâm sàng đã được nghiên cứu ghép thận từ người hiến sống không tương hợp nhóm máu ABO

*Từ khoá: không tương hợp nhóm máu ABO, giải miễn cảm, ghép thận*

## **OVERCOMING IMMUNOLOGICAL BARRIERS TO ABO-INCOMPATIBLE KIDNEY TRANSPLANTATION**

Kidney transplantation is the preferred renal replacement therapy in patients with end-stage kidney disease because patients have a longer and healthier life than dialysis. Still, due to the scarcity of donor's kidneys, the waiting list for kidney transplants keeps increasing. In the past, ABO blood group incompatibility was considered an absolute contraindication for kidney transplantation due to the increased risk of antibody-mediated rejection and premature loss of the transplanted kidney. This review summarizes the understanding of ABO-incompatible living donor kidney transplantation, desensitization methods, and clinical outcomes studied in ABO-incompatible living donor kidney transplantation.

*Key words: ABO blood group incompatibility, desensitization, kidney transplantation.*

Liên hệ tác giả: Hoàng Khắc Chuẩn Khoa Ngoại Tiết Niệu, bệnh viện Chợ Rẫy

ĐT: 0913846817 Email: hoangkhacchuan@gmail.com

<sup>1</sup>Bệnh viện Chợ Rẫy <sup>2</sup>Đại Học Y Dược Tp. HCM