

50. Quá trình chuẩn bị ghép thận không tương hợp nhóm ABO tại BV Chợ Rẫy

Thái Minh Sâm¹, Hoàng Khắc Chuẩn¹, Châu Quý Thuận¹, Thái Kinh Luân², Vũ Đức Huy¹, Nguyễn Trọng Hiền¹, Nguyễn Duy Điền¹, Quách Đô La¹, Trần Anh Vũ¹, Lý Hoài Tâm¹, Phạm Đức Minh², Nguyễn Thành Tuấn², Đinh Lê Quý Văn¹, Dương Nguyên Xương¹, Trương Hồ Trọng Tấn¹, Lê Hữu Thuận¹, Phạm Đình Thi Phong¹, Mai Thị Đức Hạnh¹, Nguyễn Tri Thức¹.

Ghép thận đã trở thành thường quy tại nhiều nước trên thế giới. Tuy nhiên, vẫn còn một số vấn đề thách thức trong lĩnh vực ghép, đó là: vấn đề thải ghép, nhiễm khuẩn và đặc biệt là sự thiếu hụt nguồn tạng ghép...

Theo số liệu UNOS (Mỹ) năm 2018, danh sách chờ ghép thận lên đến 113.412 trường hợp, tuy nhiên chỉ có 21.713 trường hợp được ghép thận, nguyên nhân chính là do thiếu nguồn thận hiến. Vì vậy, mở rộng nguồn thận ghép như: Ghép thận từ người hiến chết, mở rộng tiêu chuẩn người hiến, đổi người hiến, ghép thận từ những người có nguy cơ miễn dịch cao và đặc biệt là ghép thận không tương hợp nhóm ABO. Ghép thận không tương hợp nhóm ABO đã trở thành thường quy trên nhiều nước trên thế giới như: Nhật Bản, Hàn Quốc... (chiếm tỉ lệ 20-30% số ghép hàng năm)

Việt nam ghép thận lần đầu tiên 6/1992 đến nay đã gần 6000th nhưng vẫn chưa ghép thận không tương hợp nhóm ABO. Bệnh viện Chợ Rẫy là một trung tâm ghép lớn trong nước với số lượng ghép gần 1000 TH. Hàng năm tư vấn ghép thận cho khoảng 300 BN xin đăng ký ghép, trong đó có khoảng 10% là những người cùng huyết thống nhưng lại không tương hợp nhóm máu ABO. Làm thế nào có thể ghép được cho nhóm BN này?

Bệnh viện Chợ Rẫy là BV thuộc hạng đặc biệt, có cơ sở vật chất và trang thiết bị đầy đủ, có nhiều chuyên khoa hỗ trợ cho ghép thận như: Trung tâm điều phối, Nội thận, Thận nhân tạo (lọc huyết tương), Trung tâm truyền máu (xét nghiệm miễn dịch, định giá nồng độ kháng thể nhóm máu) ... Để chuẩn bị cho việc thực hiện ghép thận không tương hợp nhóm ABO tại bệnh viện, từ 2015 bệnh viện đã cử nhiều đoàn bác sĩ đi học tập, tiếp thu các kinh nghiệm ghép thận không cùng nhóm máu ở các trung tâm ghép tạng trên thế giới như: Asan Medical Center, Saint's Mary (Hàn Quốc), Bệnh viện Westmead (Úc), Bệnh viện National Cheng Kung, bệnh viện Taichung Veterans (Đài Loan), bệnh viện Red Cross, Tokyo Women (Nhật Bản), Barcellona (Tây Ban Nha), Padua (Italia).

Hiện tại, số bệnh nhân đăng ký ghép thận ngày càng tăng và không ít trường hợp có nhu cầu ghép thận từ người hiến không tương hợp nhóm ABO. Vì vậy ghép thận không tương hợp nhóm ABO là nhu cầu bức thiết và cần được thực hiện sớm, góp phần giải quyết vấn đề khan hiếm nguồn tạng ghép.

*Liên hệ tác giả: Thái Minh Sâm ĐT: 0918136666 Email: thaiminhsam@gmail.com
¹ Khoa Ngoại Tiết Niệu, BV Chợ Rẫy ² Đại Học Y Dược Tp. Hcm*