

Kết quả 1 năm triển khai đề án ghép gan từ người hiến gan còn sống tại Bệnh viện Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh

1 - year result of deploying living donor liver transplantation project at UMC Hospital

Nguyễn Hoàng Bắc, Trần Công Duy Long, Nguyễn Đức Thuận, Lê Tiến Đạt,
Đặng Quốc Việt, Phạm Hồng Phú, Phan Phước Nghĩa, Nguyễn Ngọc Anh
UMC Hospital

Tóm tắt

Đặt vấn đề: Hiện nay, nhu cầu ghép gan điều trị các bệnh lý gan ngày càng tăng. Tại Việt Nam, trong những năm gần đây, điều trị đa mô thức trong các bệnh lý gan ngày càng phát triển, đặc biệt là phẫu thuật cắt gan và ghép gan. Trong đó, ghép gan là phương pháp điều trị triệt để nhất các bệnh lý gan, tuy nhiên ghép gan vẫn còn là kỹ thuật khá phức tạp và hiện đại, đang trong kỷ nguyên trỗi dậy tại Việt Nam.

Phương pháp: Mô tả hàng loạt ca.

Kết quả: Từ tháng 6/2018 đến tháng 10/2019, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện thành công 7 ca ghép gan từ người hiến gan còn sống. Trong đó, tỷ lệ nam : nữ là 6 : 1, độ tuổi trung bình 59,8 tuổi. Tất cả 7 trường hợp đều có xơ gan do viêm gan siêu vi B và/hoặc C, trong đó 5 bệnh nhân có ung thư tế bào gan (HCC). Chúng tôi chưa gặp biến chứng sau ghép liên quan mạch máu. Biến chứng về đường mật có 1 trường hợp rò mật phải can thiệp phẫu thuật lại và ERCP đặt stent đường mật. Biến chứng liên quan đến điều trị ức chế miễn dịch sau ghép có 1 trường hợp sốc nhiễm trùng do viêm phổi nặng sau xuất viện và bệnh nhân tử vong sau đó. Tỷ lệ tử vong trong thời gian 90 ngày sau ghép gan là 0%.

Kết luận: Ghép gan là phương pháp điều trị triệt để và ngoạn mục các bệnh lý gan. Tuy nhiên vẫn còn nhiều thử thách trong lĩnh vực này do ghép gan là phương pháp khá mới mẻ ở nước ta và đòi hỏi kỹ thuật phức tạp. Mặc dù vậy ghép gan là phương pháp điều trị hứa hẹn và khả thi đối với nền y học Việt Nam nói chung và cộng đồng ghép gan Việt Nam nói riêng.

Summary

Background: Nowadays, the demand for liver transplantation for liver disease treatment drastically increases. Lately in Vietnam, multimodal therapy for liver disorders has developed dramatically, especially liver resection and liver transplantation. Liver transplantation (LT) is a cure for most liver diseases, however, it has been still much complicated and modern procedure. **Method:** Case series study. **Result:** From June 2018 to October 2019, the University Medical Center Hospital at Ho Chi Minh City has performed successfully 7 living donor liver transplantation (LDLT) cases. Male/female is 6/1, the average age is 59.8. All of 7 patients have liver cirrhosis due to hepatitis B and/or hepatitis C, and five of them have hepatocellular carcinoma (HCC). There is no vascular complication after LT in our study. One case has biliary complication which is bile leakage from the anastomosis and the patient has suffered re-operation and ERCP for biliary stent. We have 1 case experienced immunosuppressive therapy related complication: Sepsis shock resulting from severe pneumonia after discharge and the patient died. The 90 - day post-transplantation mortality is zero. **Conclusion:** Liver transplantation is an absolute cure for several liver diseases. However, there are many challenges in this field since LT is still a really complicated and new procedure. Nevertheless, LT is a promising and possible therapy in our country.