

## Nhân 04 trường hợp ghép tim tại Bệnh viện Chợ Rẫy The four first cases heart transplant of Cho Ray Hospital

Trần Quyết Tiến, Nguyễn Tất Đạt  
Bệnh viện Chợ Rẫy

### Tóm tắt

**Đặt vấn đề:** Suy tim mang lại một gánh nặng lớn trong chăm sóc y tế đối với cả gia đình và xã hội, bao gồm: Thời gian điều trị trong bệnh viện kéo dài và chi phí chi trả cao cho chăm sóc y tế, mặc dù vậy chất lượng cuộc sống của bệnh nhân vẫn còn kém cùng với tỷ lệ tử vong do cao, nhất là đối với bệnh nhân suy tim giai đoạn cuối. Trong điều trị suy tim mất bù giai đoạn cuối ghép tim là phương pháp được chọn lựa. **Đối tượng và phương pháp:** Nghiên cứu mô tả dọc 03 trường hợp bệnh nhân suy tim giai đoạn III-IV (NYHA) có chỉ định ghép tim được ghép tim tại Bệnh viện Chợ Rẫy từ tháng 05/2017 đến nay. **Kết quả:** Tỷ lệ thành công 100%, với kỹ thuật ghép Bi-caval (100%), trong đó có 03 bệnh nhân nam (75%), tuổi trung bình lúc ghép (40,75). Bệnh được điều trị ức chế miễn dịch sau ghép với phác đồ 03 thuốc: Prednisolone (100%), MMF (100%) và tacrolimus (100%). Hiện tại, 03 bệnh nhân điều đang tiếp tục phác đồ và tỉ lệ đáp ứng điều trị tốt, một bệnh nhân đã tử vong do viêm cơ tim màng ngoài tim nghĩ do nhiễm siêu vi. **Kết luận:** Ghép tim từ người cho chết não là lựa chọn điều trị cho bệnh nhân suy tim giai đoạn cuối. Bệnh viện Chợ Rẫy sau khi được chuyển giao kỹ thuật từ Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức đã thực hiện được ghép tim. **Từ khóa:** Suy tim, ghép tim.

### Summary

**Introduction:** Heart failure has a major burden on medical care for the whole family and society, including lengthy hospital treatment and high medical costs, although the Patients' lives are still poor with high mortality, especially in patients with end-stage heart failure. In the treatment of end-stage decompensation heart failure is the method of choice. **Subject and method:** A descriptive study of three cases of heart failure patients with the III-IV stage heart failure (NYHA) performed at Cho Ray Hospital from May 2017 to present. **Result:** Success rate 100%, with Bi-caval grafting technique (100%), including 02 male patients (66%), mean age at transplantation (40.75). The patients are treated with immunosuppressive drugs after the combination of three drugs: Prednisolone (100%), MMF (100%) and tacrolimus (100%). Currently, three patients are on continued therapy and have a good response rate, one died of pericarditis due to viral infection. **Conclusion:** Cardiac transplantation from brain dead is a treatment option for patients with terminal heart failure. After the technology transfer from Huu nghi Viet Duc Hospital, Cho Ray Hospital can do heart transplant. **Keywords:** Heart failure, heart transplantation.