

Kết quả ghép phổi tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức

Result of lung transplant from brain dead donor at Viet Duc University Hospital - On occasion of 2 case of success

Nguyễn Hữu Ước và cộng sự
*Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức,
Bệnh viện Bạch Mai,*

Tóm tắt

Ghép phổi là một chủ đề thời sự về ghép tạng nói chung cũng như y học Việt Nam trong vài năm qua, với những thành công nhất định. Tháng 12 năm 2018 và tháng 8 năm 2019, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức đã thực hiện 02 ca ghép phổi đầu tiên - với ekip ghép hoàn toàn là các thầy thuốc của của bệnh viện cùng sự hỗ trợ về nội hô hấp của Bệnh viện Bạch Mai. Kỹ thuật ghép là ghép rời 2 phổi (bilung-transplantation). Tạng hiến là hai phổi lấy từ người cho đa tạng (6 tạng - donor) chết não, nam giới 43 tuổi (ca 1) và 20 tuổi (ca 2). Người nhận phổi (recipient) là nam - 17 tuổi (ca 1 - mắc bệnh Langerhans) và 38 tuổi (giãn phế quản nặng). Các thông số sinh học người cho/người nhận phù hợp cao. Thời gian mổ ghép 2 phổi là 14 - 15 giờ. Thời gian thiếu máu phổi dài nhất là 9 giờ 30 phút. Hậu phẫu ca 1 rất khó khăn do toàn trạng người nhận suy kiệt quá nặng trước mổ, hiện khá ổn định và ra viện sau mổ hơn 10 tháng. Ca thứ 2 diễn biến khá thuận lợi và ra viện sau ghép phổi 7 tuần. Chăm sóc đường hô hấp là khó khăn lớn và phức tạp nhất nhất sau mổ ghép phổi. Ghép phổi là lĩnh vực hoàn toàn mới ở Việt Nam, là một trong những loại ghép khó và phức tạp nhất. Do vậy trong báo cáo này, chúng tôi muốn giới thiệu những nét tổng quan nhất về chủ đề "ghép phổi từ người cho chết não", qua đó hy vọng sẽ nhận thêm động lực và sự hỗ trợ của các đồng nghiệp giúp chúng ta tiếp tục phát triển lĩnh vực mới mẻ và khó khăn này.

Summary

Lung transplantation has been a topical topic on organ transplants as well as Vietnamese medicine for the past few years, with certain success. In December 2018 and August 2019, Viet Duc Hospital performed the first two lung transplants - with a complete team of the hospital's physicians and the Bach Mai Hospital's respiration support. The transplant technique is bilung-transplantation. Organ donation is two lungs taken from donors (6 organs) brain death, men - 43 years old (case 1) and age 20 (case 2). The recipient is male - 17 years old (case 1 - suffering from Langerhans disease) and 38 years old (severe bronchiectasis). The donor/receiver biological parameters are highly suitable. The time for a 2-lung transplant is 14 - 15 hours. The longest duration of lung ischemia is 9 hours 30 minutes. Postoperative case 1 is very difficult due to the fact that the whole recipient is too weak before surgery, currently quite stable and discharged from hospital at more than 10 months after operation. The second case was quite favorable and discharged from hospital on 7 weeks after lung transplant. Lung transplantation is a completely new field in Vietnam, one of the most difficult and complicated types of transplant. Therefore, in this report, we would like to introduce the most general overview on the subject "lung transplants from brain to death", thereby hoping to receive more motivation and support from colleagues to help us continuing to develop this new and difficult field.