

GHÉP PHỔI – NHỮNG THÁCH THỨC VÀ TRIỂN VỌNG

Nguyễn Hữu Ước và Cộng sự

Trung tâm Tim mạch và Lồng ngực, bệnh viện Hữu nghị Việt Đức

Tóm tắt

Mục đích: Ghép phổi là một kỹ thuật ghép tạng phức tạp, cả về tổ chức, kỹ thuật, hậu phẫu và có kết quả không tốt về lâu dài. Trên thế giới, ca ghép phổi đầu tiên là năm 1963, nhưng chỉ phát triển mạnh trong 15 năm trở lại đây (khoảng 70% số ghép tim/năm). Tại Việt Nam, ghép phổi được thực hiện lần đầu tiên vào tháng 2/2017, tuy nhiên tính đến nay, cả nước chỉ thực hiện được có 11 ca với nhiều thách thức; triển vọng trong những năm tới ra sao – đó là mục tiêu của báo cáo. **Phương pháp:** Nghiên cứu phân tích hồi cứu tất cả các trường hợp ghép phổi, tập trung vào 6 ca của bệnh viện Việt Đức, từ tháng 12/2018 đến tháng 12 năm 2022. **Kết quả:** Tuy thành công 100% về kỹ thuật, nhưng sống trên 6 tháng sau ghép chỉ có 4/6 ca của Việt Đức và 6/10 ca của cả nước. Có nhiều thách thức, như: nguồn người nhận phổi – người cho phổi đủ tiêu chí rất ít, chi phí điều trị lớn, sự ủng hộ của xã hội còn yếu, phân tán nguồn nhân lực và vật lực. Tuy có một số triển vọng, song còn chưa đầy đủ và chắc chắn. **Kết luận:** thực hiện đòi hỏi nhiều thay đổi cùng sự kiên trì của hệ thống thì mới hy vọng đưa ghép phổi thành phẫu thuật thường quy trong 5 – 7 năm tới.

Từ khóa: Ghép phổi, Việt Đức, thách thức, triển vọng.

LUNG TRANSPLANT CHALLENGES AND PROSPECTS

NGUYEN Huu Uoc and al.

Cardiovascular and Thoracic Center, Viet Duc University Hospital, Hanoi, Vietnam

Abstract

Purpose: Lung transplantation (LTx) is a complex organ transplant technique, both in terms of organization, technique, and postoperative period, with poor long-term results. In the world, the first LTx was in 1963, but it has only grown strongly in the past 15 years (about 70% of heart transplants/year). In Vietnam, LTx was performed for the first time in February 2017, but so far, the country has only performed 11 cases with many challenges; what the outlook looks like in the coming years – that is the objective of the report. **Methods:** Retrospective analysis study of all lung transplant cases, focusing on 6 cases of Viet Duc hospital, from December 2018 to December 2022. **Result:** 100% technical success, but living more than 6 months after LTx only 4/6 cases at Viet Duc and 6/10 cases of the whole country. There are many challenges, such as: the qualified source of lung recipients - lung donors are very small, treatment costs are high, social support is still weak, and human and material resources are dispersed. Although there are some prospects, it is still incomplete and uncertain. **Conclusion:** The implementation requires many changes and the persistence of the system to hope to make LTx a routine surgery in the next 5-7 years.

Keywords: Lung transplant, Viet Duc, challenges, prospects.