

Tạo hình khí quản từ vạt da và sụn sườn tự thân trong ghép phổi thực nghiệm Plastic trachea from the skin flap in the experimental lung transplantation

Đỗ Xuân Hải*, Mai Văn Viện**

*Học viện Quân y,

**Bệnh viện Trung ương Quân đội 108

Tóm tắt

Mục tiêu: Tạo hình khí quản từ vạt da với sụn sườn tự thân và đánh giá một số kết quả ghép phổi trái thực nghiệm. *Đối tượng và phương pháp:* Thực nghiệm trên lợn, lấy vạt da ngực bên và sụn sườn 7, 8, 9 tạo hình khí quản. Ghép phổi trái, đánh giá kết quả sống và chức năng thông khí phổi ghép. *Kết quả:* Kích thước trung bình vạt da $6,2 \times 8,3\text{cm}$, phù hợp tạo hình khí quản với đường kính 2 - 2,6cm. Kết quả sớm sau ghép ống vạt da sống với tỷ lệ 100%, phổi trái đảm bảo thông khí và chức năng tốt sau ghép. *Kết luận:* Mô hình mới về tạo hình khí quản trong ghép phổi đã được xây dựng thành công.

Từ khóa: Vạt da ngực bên, ghép phổi.

Summary

Objective: Plastic trachea from the skin flap with rib cartilage evaluate some experimental left lung transplant results. *Subject and method:* Experiment on pigs, taking the lateral thoracic skin flap and rib cartilage 7, 8, 9 to form trachea. Left lung transplantation, evaluating live results and pulmonary ventilation function. *Result:* Average size of skin flap $6.2 \times 8.3\text{cm}$, suitable for trachea shaping with a diameter of 2 - 2.6cm. Early results after a 100% rate of skin flap transplant, the left lung lobe ensures good ventilation and function after transplant. *Conclusion:* A new model of tracheal regeneration in lung transplantation has been built successfully. *Keywords:* Lateral thoracic skin flap, lung transplantation.