

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: **Nghiên Cứu Phẫu Thuật Tạo Hình Mũi Bằng Sụn Sườn Tự Thân Trên Bệnh Nhân Đã Phẫu Thuật Khe Hở Môi Một Bên**

Ngành: Tai Mũi Họng

Mã số: 9720155

Họ và tên nghiên cứu sinh: Lê Hoàng Vĩnh

Họ và tên người hướng dẫn: PGS.TS. BS. Trần Việt Luân, PGS. TS. BS. Đỗ Quang Hùng

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

Nghiên cứu thực hiện trên 39 bệnh nhân đã phẫu thuật khe hở môi (KHM) một bên nhưng còn biến dạng mũi, được phẫu thuật tạo hình mũi bằng sụn sườn tự thân tại khoa Tạo Hình Thẩm Mỹ bệnh viện Chợ Rẫy. Đây là nghiên cứu can thiệp lâm sàng không nhóm chứng với mục tiêu chính là đánh giá kết quả điều trị của phương pháp tạo hình mũi bằng sụn sườn tự thân trên bệnh nhân đã phẫu thuật khe hở môi một bên. Từ đó rút ra được những điểm mới như sau:

Nghiên cứu chỉ sử dụng duy nhất vật liệu tự thân là sụn sườn để tạo hình khắc phục các biến dạng mũi trên bệnh nhân dị tật KHM. Trong đó phương pháp sử dụng sụn đập mềm cắt mịn là một kỹ thuật mới giúp tạo hình sàn mũi bên khiếm khuyết và tạo hình sống mũi một cách hiệu quả.

Tất cả bệnh nhân đều cải thiện ít nhất 3 đặc điểm hình thái biến dạng mũi. Trong đó, cải thiện 5 đặc điểm chiếm tỷ lệ cao nhất là 76,9%. Điểm NOSE trung bình giảm, tổng điểm ROE, tổng điểm FACE-Q cao hơn trước phẫu thuật.

Phẫu thuật tạo hình mũi bằng sụn sườn tự thân trên bệnh nhân đã phẫu thuật KHM một bên đem đến sự cải thiện về cả thẩm mỹ và chức năng thở của mũi, góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống cho bệnh nhân.

Từ khóa: sụn sườn tự thân, tạo hình mũi, KHM một bên, sụn đập mềm cắt mịn.....

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: **Rhinoplasty utilizing autologous costal cartilage for Patients with prior Unilateral Cleft Lip repair**

Specialty: Otorhinolaryngology Code: 9720155

Ph.D. candidate: Vinh Hoang Le

Supervisor 1: Luan Viet Tran, M.D, Ph.D.

Supervisor 2: Hung Quang Do, M.D, Ph.D.

Academic institute: Pham Ngoc Thach University of Medicine

SUMMARY OF NEW FINDINGS

The study included 39 patients who had previously undergone unilateral cleft lip surgery but still had nasal deformities. Rhinoplasty using autologous costal cartilage was performed at Cho Ray Hospital, Vietnam at the Plastic and Aesthetic Surgery Department of Cho Ray hospital. This clinical intervention study aims to evaluate the treatment results of rhinoplasty utilizing autologous costal cartilage for patients with prior unilateral cleft lip repair. We have drawn the following new points:

Our study exclusively utilized autologous costal cartilage in rhinoplasty procedures employing various surgical techniques to reconstruct the nose in unilateral cleft lip patients. A new technique involving partially crushed and finely cut costal cartilage was used to shape the dorsal area and raise the nasal base on the cleft side effectively.

All patients had improvement in at least three morphological features of nasal deformity. Among them, improving five characteristics accounted for the highest rate of 76.9%. The average score of the NOSE decreased, the total ROE score, and the total FACE-Q score were higher than before surgery.

Rhinoplasty utilizing autologous costal cartilage for patients with prior unilateral cleft lip repair brings improvement in both aesthetics and breathing function of the nose, thereby enhancing the quality of life.

Keywords: Costal cartilage, rhinoplasty, unilateral cleft lip, nasal deformity, costal cartilage, partially crushed cartilage, finely cut cartilage