

## **THÔNG TIN LUẬN ÁN TIỀN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG**

Tên đề tài luận án: “Nghiên cứu phẫu thuật lấp hố mỡ chũm bằng bột xương tự thân trong điều trị di chứng của hố mỡ tiết căn xương chũm”.

Ngành: Tai Mũi Họng Mã số: 9720155

Họ và tên nghiên cứu sinh: Lê Nhất Oai

Họ và tên người hướng dẫn: 1. PGS.TS. Trần Phan Chung Thủy

2. PGS.TS. Nguyễn Tấn Phong

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

### **TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN**

- Đặt vấn đề: Phẫu thuật tiết căn xương chũm có ưu điểm là giải quyết triệt để bệnh tích, tuy nhiên nó để lại một hố mỡ rộng, chảy tai sau mổ và sự suy giảm thính lực trầm trọng rất khó để khắc phục. Nghiên cứu này nhằm đánh giá chi tiết về lâm sàng, cận lâm sàng và kết quả phẫu thuật lấp hố mỡ chũm bằng bột xương tự thân để điều trị di chứng chảy dịch tai sau phẫu thuật tiết căn xương chũm.

- Đối tượng và phương pháp nghiên cứu: Nghiên cứu loạt ca thu thập dữ liệu 30 bệnh nhân có tiền sử phẫu thuật tiết căn xương chũm, sau phẫu thuật vẫn chảy dịch tai, được phẫu thuật lấp hố mỡ bằng bột xương tự thân từ 11/2018 đến 12/2023.

- Kết quả: Trước phẫu thuật tỷ lệ bệnh nhân có chảy dịch tai là 100%. Sau phẫu thuật, tỷ lệ bệnh nhân tai khô là 60,0% sau 3 tháng, 93,3% sau 6 tháng; 76,7% bệnh nhân được đánh giá tốt, 16,7% mức trung bình và kém trong 2/30 (6,7%) trường hợp.

- Kết luận: Phẫu thuật lấp hố mỡ chũm bằng bột xương tự thân điều trị di chứng chảy dịch tai sau phẫu thuật tiết căn xương chũm là kỹ thuật hiệu quả, tỷ lệ biến chứng thấp.

Từ khóa: Phẫu thuật tiết căn xương chũm, bột xương tự thân, lấp hố mỡ chũm.

*TP.Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 07 năm 2024*

## **ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION**

The Ph.D. Dissertation title: Research on mastoid cavity obliteration with autologous bone pate in treating sequelae of radical mastoidectomy.

Specialty: Otorhinolaryngology

Code: 9720155

Ph.D. candidate: Le Nhat Oai

Supervisor 1: Associate Professor. Tran Phan Chung Thuy. MD. PhD

Supervisor 2: Associate Professor. Nguyen Tan Phong. MD. PhD

Academic institute: Pham Ngoc Thach University of Medicine

### **SUMMARY OF NEW FINDINGS**

**Background:** Radical mastoidectomy offers the advantage of definitively resolving the lesion. However, it has significant disadvantages, including the creation of a large mastoid cavity, persistent post-operative ear drainage, and severe hearing loss with difficult-to-resolve. This study aims to evaluate the clinical, paraclinical symptoms and the results of mastoid cavity obliteration with autologous bone pate to treat the sequelae of ear discharge after radical mastoidectomy.

**Objectives and Methods:** A case series study was conducted on 30 patients who with a history of radical mastoidectomy, who still had ear discharge after surgery, and had surgery to mastoid cavity obliteration with autologous bone pate from November 2018 to December 2023.

**Results:** Before surgery, the percentage of patients with ear discharge was 100%. Postoperatively, the rate of patients with dry ears was 60.0% after 3 months, 93.3% after 6 months; 76.7% of patients were rated good, 16.7% medium, and poor in 2/30 (6.7%) cases.

**Conclusion:** Obliteration with autologous bone pate to treat the sequelae of ear discharge after radical mastoidectomy has proven to be an effective technique with a low complication rate.

**Keywords:** radical mastoidectomy, autologous bone pate, mastoid cavity obliteration.

*Ho Chi Minh City, July, 8<sup>th</sup>, 2024*