

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIỀN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: **NGHIÊN CỨU PHẪU THUẬT NỘI SOI
ĐIỀU TRỊ U SỢI MẠCH VÒM MŨI HỌNG**

Chuyên ngành: Tai Mũi Họng Mã số: 9720155

Họ và tên nghiên cứu sinh: Nguyễn Minh Hào Hớn

Họ và tên người hướng dẫn: PGS. TS. BS. TRẦN VIỆT LUÂN

PGS. TS. BS. TRẦN VIỆT HỒNG

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

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

- Đặt vấn đề: U sợi mạch vòm mũi họng (USMVMH) là khối u lành tính, giàu mạch máu, có xu hướng xâm lấn tại chỗ, thường gặp ở nam giới tuổi vị thành niên. Phẫu thuật nội soi mũi xoang (PTNSMX) trở thành phương pháp điều trị ưu việt nhờ ít xâm lấn, hiệu quả cao.
- Đối tượng và phương pháp nghiên cứu: mô tả loạt ca có can thiệp lâm sàng không đối chứng, thực hiện trên 28 bệnh nhân nam được chẩn đoán USMVMH và được điều trị qua PTNSMX tại Bệnh viện Tai Mũi Họng TP.HCM từ 09/2019 đến 12/2024. Trong đó, 22/28 bệnh nhân (78,6%) đã được thuyên tắc mạch chọn lọc trước phẫu thuật.
- Kết quả: Tuổi trung vị là 16. Triệu chứng phổ biến nhất là chảy máu mũi và nghẹt mũi (cùng 82,1%). Phần lớn khối u thuộc giai đoạn II theo Andrews (67,9%) và UPMC (53,6%). Lấy sạch u về mặt đại thể đạt 100%. Lượng máu mất trung vị là 250 ml, và thời gian phẫu thuật trung bình là 125,5 phút. Tỷ lệ tái phát là 10,7% (3/28 trường hợp).
- Kết luận: PTNSMX là phương pháp điều trị an toàn và hiệu quả cho USMVMH chưa xâm lấn nội sọ. Quy trình phẫu thuật được chuẩn hóa đã chứng tỏ vai trò quan trọng trong việc kiểm soát triệt để khối u và giảm thiểu nguy cơ tái phát.
- Từ khóa: u sợi mạch vòm mũi họng, phân loại giai đoạn, phẫu thuật nội soi, thuyên tắc mạch trước phẫu thuật, phân loại giai đoạn khối u, khoan mài chân u.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 07. năm 2025

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: ENDOSCOPIC SURGICAL MANAGEMENT OF JUVENILE NASOPHARYNGEAL ANGIOFIBROMA

Specialty: Otorhinolaryngology

Code: 9720155

Ph.D. candidate: Nguyen Minh Hao Hon

Supervisor 1: Assoc. Prof. PhD. MD. TRAN VIET LUAN

Supervisor 2: Assoc. Prof. PhD. MD. TRAN VIET HONG

Academic institute: Pham Ngoc Thach University of Medicine

SUMMARY OF NEW FINDINGS

- Background: Juvenile Nasopharyngeal Angiofibroma (JNA) is a benign, highly vascular tumor with a locally aggressive tendency, common in adolescent males. Endoscopic sinus surgery (ESS) has become a superior treatment method due to its minimal invasiveness and high efficacy.
- Objectives and Methods: A descriptive, non-controlled, interventional case series was conducted on 28 male patients diagnosed with JNA and treated via ESS at the ENT Hospital of Ho Chi Minh City from 09/2019 to 12/2024. Of these, 22/28 patients (78.6%) underwent preoperative selective embolization.
- Results: The median age was 16. The most common symptoms were epistaxis and nasal obstruction (82.1% each). Most tumors were classified as Andrews stage II (67.9%) and UPMC stage II (53.6%). Gross total resection was achieved in 100%. Median blood loss was 250 mL, and the mean operative time was 125.5 minutes. The recurrence rate was 10.7% (3/28 cases).
- Conclusion: ESS is a safe and effective treatment method for JNA without intracranial invasion. The standardized surgical protocol proved to play an important role in achieving complete tumor control and minimizing the risk of recurrence.
- Keywords: juvenile nasopharyngeal angiofibroma, staging, endoscopic surgery, preoperative embolization, tumor staging, drilling tumor base.

Supervisor(s)

Ho Chi Minh City, July, 17th, 2025

Ph.D. candidate