

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

Tên đề tài luận án: Nghiên cứu điều trị phẫu thuật hẹp khí phế quản do lao.

Chuyên ngành: Ngoại lồng ngực Mã số: 62720124

Họ và tên nghiên cứu sinh: Trương Thanh Thiết

Họ và tên người hướng dẫn: PGS.TS. Nguyễn Hoài Nam.

TS. Nguyễn Hữu Lân.

Tên cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

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

Qua thời gian nghiên cứu từ tháng 01 năm 2015 đến tháng 12 năm 2019, có 48 BN hẹp khí phế quản (KPQ) do lao:

- Hẹp KPQ do lao thường gặp ở giới nữ và trong độ tuổi lao động (20 -39 tuổi), với triệu chứng phổ biến là ho và khó thở. Vị trí hẹp khí quản (KQ) 1/3 giữa, mức độ hẹp nặng 5mm - 6mm. Vị trí hẹp phế quản gốc (PQG) chủ yếu ở PQG trái, chiếm 80% trường hợp. Hẹp toàn bộ PQG thường gặp nhất chiếm tỷ lệ 60%. Tình trạng lao chưa ổn định 53,3% và lao ổn định 46,7%.

#### Kết quả sau phẫu thuật

- Không tử vong và không cần thở máy sau mổ tại hồi sức. Phẫu thuật hẹp KQ có kết quả tốt, không biến chứng. Phẫu thuật hẹp PQG, có 28,9% biến chứng, không có biến chứng miệng nói và rò khí kéo dài là biến chứng thường gặp nhất. Tỷ lệ thành công của phẫu thuật tạo hình PQG 95,6%. Lâm sàng sau mổ cải thiện rõ rệt so trước mổ qua toàn trạng Karnofsky và mức độ khó thở mMRC.

Tóm lại, phẫu thuật tạo hình hẹp KPQ do lao là điều trị hiệu quả và ít biến chứng,, cải thiện chất lượng cuộc sống cho bệnh nhân.

TP.Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 11 năm 2021

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

PGS.TS. Nguyễn Hoài Nam

Trương Thanh Thiết

TS. Nguyễn Hữu Lân

HIỆU TRƯỞNG  
ĐẠI HỌC Y DƯỢC  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Nguyễn Hoàng Bắc

## ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: Research on surgical treatment of post-tuberculosis tracheobronchial stenosis

Specialty: Thoracic Surgery

Code: 62720124

Ph.D. candidate: Truong Thanh Thiet

Supervisor 1: Associate Professor . Nguyen Hoai Nam, M.D, Ph.D.

Supervisor 2: Nguyen Huu Lan, M.D, Ph.D.

Academic institute: University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

### SUMMARY OF NEW FINDINGS

From January 2015 to December 2019, there were 48 patients with post-tuberculosis tracheobronchial stenosis:

Tracheal stenosis was common in women and in working age (20-39 years old), with common symptoms of cough and shortness of breath. Stenosis position in the middle 1/3 of the trachea, the severity of the narrowing was 5mm - 6mm. The bronchial stenosis was common in the left main bronchus, accounting for 80%. The most common stenosis was obstructed main bronchus, accounts for 60%. Unstable TB status was 53.3% and stable TB was 46.7%.

#### Outcome:

No death and no need post-operative mechanical ventilation. Outcome of tracheoplasty had good results, no complications. In brochioplasty, there were 28.9% complications, no anastomosis complications and prolonged air leakage was the most common complication. The success rate of the bronchial reconstruction surgery was 95.6%. Postoperative clinical improvement markedly compared with preoperative through Karnofsky's score and mMRC score.

In conclusion, plastic surgery for post-tuberculosis tracheobronchial stenosis is an effective treatment with few complications, improving the quality of life for patients.

Ho Chi Minh City, 18<sup>th</sup> November 2021

**Supervisor**

**Ph.D. Candidate**

*nam*

*Thiet*

A.Prof. Nguyen Hoai Nam, M.D, Ph.D.

Truong Thanh Thiet

*lan*

Nguyen Huu Lan, M.D, Ph.D.

