

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên luận án: **“Nghiên cứu giá trị thrombomodulin trong tiên lượng tổn thương thận cấp và tử vong ở bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết”.**

Ngành: **Nội khoa**

Mã số: **9 72 01 07**

Họ và tên nghiên cứu sinh: **NGUYỄN VĂN TRÍ**

Giáo viên hướng dẫn: **PGS. TS. HOÀNG BÙI BẢO**

Tên cơ sở đào tạo: **Trường Đại học Y - Dược, Đại học Huế.**

1. Là nghiên cứu đầu tiên tại Việt Nam về giá trị thrombomodulin huyết thanh bình thường ở người Việt Nam khỏe mạnh.

2. Là nghiên cứu đầu tiên tại Việt Nam về giá trị thrombomodulin huyết thanh ở bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết, bệnh nhân sốc nhiễm khuẩn, bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết có tổn thương thận cấp và không có tổn thương thận cấp, bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết sống sót và tử vong.

3. Nghiên cứu đóng góp cho thực hành lâm sàng, giúp chứng minh được mối tương quan giữa nồng độ thrombomodulin huyết thanh với một số yếu tố lâm sàng và cận lâm sàng ở bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết tại các đơn vị hồi sức tích cực.

4. Nghiên cứu đóng góp cho y học Việt Nam và thế giới về dữ liệu, cơ sở khoa học và ứng dụng trong thực tiễn lâm sàng, cung cấp độ nhạy, độ đặc hiệu, giá trị tiên đoán âm tính và dương tính, diện tích dưới đường cong ROC và điểm cắt, tỷ suất chênh (OR), tỷ số nguy cơ (HR) của thrombomodulin huyết thanh trong dự báo sớm xảy ra tổn thương thận cấp, sốc nhiễm khuẩn và tử vong ở bệnh nhân nhiễm khuẩn huyết tại các đơn vị hồi sức tích cực.

Tp. Huế, ngày 03 tháng 06 năm 2025

Người hướng dẫn khoa học

Nghiên cứu sinh

PGS. TS Hoàng Bùi Bảo

NCS. Nguyễn Văn Trí

NEW CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

Full name of PhD student: NGUYEN VAN TRI

Doctoral thesis title: “*Study on the prognostic value of thrombomodulin in acute kidney injury and mortality in patients with sepsis.*”

Specialty: Internal Medicine

Code: 9 72 01 07

Conducted under the guidance of Assoc. Prof. Dr. HOANG BUI BAO

Name of training institution: Hue University of Medicine and Pharmacy,
Hue University.

New contributions of the thesis:

1. This is the first study in Vietnam to determine the normal range of serum thrombomodulin levels in healthy Vietnamese individuals.
2. This is the first study in Vietnam to evaluate the value of serum thrombomodulin in patients with sepsis, septic shock, sepsis with and without acute kidney injury, and in both survivors and non-survivors of sepsis.
3. The study contributes to clinical practice by demonstrating the correlation between serum thrombomodulin concentration and several clinical and paraclinical parameters in sepsis patients admitted to intensive care units.
4. The study provides scientific data and practical clinical applications for both Vietnamese and global medicine. It offers sensitivity, specificity, positive predictive value, negative predictive value, area under the ROC curve, cut-off value, odds ratio (OR), and hazard ratio (HR) of serum thrombomodulin in the early prediction of acute kidney injury, septic shock, and mortality in sepsis patients in intensive care units.

Hue City, June 3rd, 2025

Supervisor

PhD student

Assoc. Prof. Dr. Hoang Bui Bao

Nguyen Van Tri