

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên đề tài luận án: “*Nghiên cứu nồng độ H-FABP trong chẩn đoán và tiên lượng nhồi máu cơ tim cấp*”.

Chuyên ngành: Nội Tim mạch Mã số: 62 72 01 41

Họ và tên nghiên cứu sinh: **GIAO THỊ THOA**

Họ và tên người hướng dẫn:

PGS. TS. Nguyễn Lâm Hiếu - Trường Đại học Y Hà Nội

GS. TS. Huỳnh Văn Minh - Trường Đại học Y Dược Huế

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Y Dược Huế - Đại Học Huế

Qua nghiên cứu khảo sát nồng độ H-FABP bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục trên 153 bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp và 153 đối tượng khỏe mạnh, luận án đã có những đóng góp mới như sau:

Đây là đề tài đầu tiên tại Việt Nam nghiên cứu về H-FABP, với kết quả nghiên cứu này sẽ đóng góp thêm một phần dữ liệu về một dấu ấn sinh học tiềm năng cho việc chẩn đoán sớm và tiên lượng nhồi máu cơ tim cấp, đặc biệt thêm một phần dữ liệu cho quốc tế về vai trò của H-FABP trong chẩn đoán sớm và tiên lượng nhồi máu cơ tim cấp trên mẫu bệnh nhân Châu Á.

Trong chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp, các nghiên cứu trên thế giới cho thấy H-FABP có nhiều giá trị điểm cắt khác nhau. Với kết quả nghiên cứu này, sẽ góp phần bổ sung thêm một dữ liệu để tìm ra một điểm cắt phù hợp của H-FABP trong chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp đặc biệt trên đối tượng bệnh nhân Việt Nam.

Kết quả nghiên cứu này đã cho thấy khi phối hợp nhiều dấu ấn sinh học sẽ làm tăng độ nhạy của chẩn đoán, chính điều này đã góp phần tận dụng được ưu điểm về diễn tiến động học của từng dấu ấn sinh học trong từng giai đoạn, đặc biệt trong giai đoạn sớm của nhồi máu cơ tim góp phần tối ưu hóa chẩn đoán, phân tầng nguy cơ và tối ưu hóa chiến lược điều trị.

Huế, ngày 15 tháng 5 năm 2018

Người hướng dẫn

Nghiên cứu sinh

GS.TS. Huỳnh Văn Minh

Giao Thị Thoa

CONTRIBUTIONS OF THE DOCTORAL DISSERTATION

Dissertation title: “*Study of H-FABP levels in diagnosis and prognosis of acute myocardial infarction*”

Major: Cardiology

Code: 62 72 01 41

Full name of Doctoral Candidate: **GIAO THI THOA**

Full names of advisors:

Associate Prof. Dr. Nguyen Lan Hieu - Hanoi Medical University

Prof. Dr. Huynh Van Minh- Hue University of Medicine and Pharmacy

Name of training institute: Hue University of Medicine and Pharmacy - Hue University

Through the investigation of H-FABP levels with immunoturbidimetric method on 153 patients with AMI and 153 healthy subjects, the dissertation has come up with the following contributions:

This is the first doctoral dissertation about the study of H-FABP levels. The findings of this study will contribute further data about one potential biomarker in early diagnosis and prognosis of acute myocardial infarction, especially the role of H-FABP in early diagnosis and prognosis of acute myocardial infarction on Asian patients for the international community.

In the diagnosis of AMI, the other studies in the world show that H-FABP levels have different cutoff values. The findings of this study will contribute further information to finding out a reasonable cutoff value of H-FABP in the diagnosis of acute myocardial infarction, especially on Vietnamese patients.

The findings of this study demonstrate that the combination of multiple biomarkers will help increase the sensitivity of the diagnosis of AMI. This will help make the best use of the dynamics of each biomarker in each stage, especially in the early stage of AMI, which will, in turn, contribute to risk stratification as well as optimization of detection and treatment strategies

Hue, May 15, 2018

Advisor

Doctoral Candidate

Prof. Dr. Huynh Van Minh

Giao Thi Thoa