

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên đề tài luận án: **“Khảo sát nồng độ leptin huyết thanh và một số yếu tố nguy cơ tim mạch ở bệnh nhân tiền đái tháo đường”**

Chuyên ngành: Nội Khoa Mã số: 972 01 07

Họ và tên nghiên cứu sinh: **TRẦN MINH TRIẾT**

Họ và tên người hướng dẫn: **GS TS NGUYỄN HẢI THỦY**

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

Chúng tôi đã tiến hành nghiên cứu khảo sát nồng độ leptin huyết thanh và các yếu tố nguy cơ tim mạch trên 275 bệnh nhân tiền ĐTĐ và 116 người không bị rối loạn glucose máu, luận án đã có những đóng góp sau:

- + Đây là nghiên cứu đầu tiên ở Việt Nam khảo sát về nồng độ leptin và các yếu tố nguy cơ tim mạch, cũng như vai trò của leptin trên một vài biến chứng tim mạch.
- + Luận án đã cho thấy nồng độ leptin đã bắt đầu gia tăng ở giai đoạn tiền ĐTĐ và leptin có mối tương quan mạnh với nồng độ insulin máu và đề kháng insulin và leptin có liên quan với các yếu tố nguy cơ tim mạch khác như rối loạn lipid máu, hội chứng chuyển hóa...
- + Từ kết quả nghiên cứu có thể đưa ra giá trị dự báo sớm của leptin đối với kháng insulin cũng như ĐTĐ típ 2, và các nguy cơ tim mạch, hướng tới phòng ngừa sớm các biến chứng tim mạch trên bệnh nhân đái tháo đường típ 2.

Huế, ngày 04 tháng 06 năm 2019

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

GS TS Nguyễn Hải Thủy

Trần Minh Triết

NEW CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

Thesis title: **“Study on serum leptin level and some cardiovascular risk factors in prediabetic patients ”**

- Major: Internal Medicine Code: 972 01 07
- PhD candidate: **TRAN MINH TRIET**
- Scientific supervisor: **Prof NGUYEN HAI THUY**
- Training institution: University of Medicine and Pharmacy, Hue University

We conducted a study of 275 prediabetic patients and 116 people without blood glucose disorder, the thesis has the following contributions:

- This is the first study in Vietnam to evaluate leptin concentration and cardiovascular risk factors, as well as the role of leptin on some cardiovascular risk factors.
- The thesis also found that leptin increased in the stage of prediabetes and had a strongly correlation with insulin level, insulin resistance and related to other cardiovascular risk factors such as dyslipidemia, metabolic syndrome...
- From the results, we can use leptin to predict insulin resistance, cardiovascular risk factors and from that results, cardiovascular complications in diabetes may be early prevented.

Hue, June 04th, 2019

SCIENTIFIC SUPERVISOR

PHD STUDENT

Prof NGUYEN HAI THUY

TRAN MINH TRIET