

Nghiên cứu sinh: **VÕ THANH HÙNG**

Đề tài: **“Nghiên cứu tình trạng suy dinh dưỡng và nồng độ leptin huyết thanh ở bệnh nhân lọc máu chu kỳ và lọc màng bụng liên tục ngoài trú”.**

Chuyên ngành: **Nội Khoa**

Mã số : **9720107**

Người hướng dẫn khoa học: **PGS.TS. Hoàng Bùi Bảo.**

## **ĐỀ M M I C A LU N Á N**

Mối liên quan giữa tình trạng suy dinh dưỡng với thời gian lọc máu chu kỳ, tốc độ thoái biến protein bình thường (nPCR) và nồng độ leptin huyết thanh. Mối tương quan của nồng độ leptin huyết thanh với BMI (kg/m<sup>2</sup>), HA tâm thu (mmHg), albumin huyết thanh, prealbumin huyết thanh, cholesterol máu, triglyceride máu và nPCR (g/kg/ngày).

Luận án cung cấp tài liệu suy dinh dưỡng để đánh giá bằng nhiều phương pháp, bằng tỷ lệ phần trăm tình trạng suy dinh dưỡng ở từng mức độ khác nhau như: tỷ lệ suy dinh dưỡng theo BMI là 14,7%, đánh giá dinh dưỡng theo SGA\_3 tỷ lệ suy dinh dưỡng là 67,0%, albumin HT tỷ lệ suy dinh dưỡng chiếm 17,7%, Prealbumin HT tỷ lệ suy dinh dưỡng chiếm 92,7%% và leptin huyết thanh chiếm 61,3%, tốc độ thoái biến protein bình thường (nPCR g/kg/ngày)

Phân tích hồi quy đa biến gồm nPCR, albumin huyết thanh, prealbumin huyết thanh và protein huyết thanh liên quan đến tình trạng tiêu vong sau 12 tháng theo dõi nhận thấy nồng độ albumin huyết thanh có liên quan đến tình trạng tiêu vong và có ý nghĩa thống kê (với p = 0,018):

Phương trình hồi quy đa biến:

Tỷ lệ tử vong (Y) = 0,133 x albumin huyết thanh – 0,035.

Postgraduate: HUNG THANH VO

Subject: "Study on malnutrition status and serum leptin levels in end-stage renal disease patient is on maintenance hemodialysis and outpatients continuous peritoneal dialysis".

Specialized: Internal Medicine

Code: 9.72.01.07

The scientific instructor: Assoc. Prof. Dr. HOANG BUI BAO

## **NEW POINTS OF THE THESIS**

The relationship between malnutrition and hemodialysis time, normalized protein catabolic rate (nPCR, g/kg/day) and serum leptin levels.

Correlation of serum leptin concentration with BMI (kg/m<sup>2</sup>), systolic Blood Pressure (BP, mmHg), serum albumin, serum prealbumin, serum cholesterol, serum triglycerides and nPCR (g/kg/day).

The thesis provides the rate of malnutrition evaluated by many methods, by the percentage of malnutrition status at different levels such as: the malnutrition rate according to BMI is 14.7%,

evaluated According to SGA\_3, malnutrition rate is 67.0%, serum albumin rate of malnutrition accounts for 17.7%, serum prealbumin rate of severe malnutrition accounts for 92.7% and serum leptin accounts for 61.3%, normalized protein catabolic rate (nPCR, g/kg/day)