

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIỀN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: “NGHIÊN CỨU TRẦM CẢM Ở BỆNH NHÂN SUY TIM MẠN”

Chuyên ngành: Nội tim mạch

Mã số: 62720141

Họ và tên nghiên cứu sinh: Châu Minh Đức

Họ và tên cán bộ hướng dẫn: 1. PGS.TS Phạm Nguyễn Vinh, 2. PGS.TS Trần Kim Trang

Tên cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN:

Nghiên cứu tiến cứu đoàn hệ trên 366 trường hợp suy tim mạn tại khoa tim mạch bệnh viện Nhân Dân Gia Định từ 3/2013 đến 9/2015 với thời gian theo dõi 12 tháng.

1. Tỷ lệ rối loạn trầm cảm là 64,8% (nhẹ 33,1%, trung bình 30,3% và nặng 1,4%), điểm trầm cảm trung bình theo thang điểm Beck $13,08 \pm 6,75$.
2. Các yếu tố liên quan độc lập với rối loạn trầm cảm: Giới, trình độ học vấn, tình trạng gia đình, số lần nhập viện trong năm và vận động thể lực.
3. Mối liên quan giữa rối loạn trầm cảm với nguy cơ tử vong do mọi nguyên nhân ở bệnh nhân suy tim mạn sau xuất viện một năm:
 - Tỷ lệ tử vong ở bệnh nhân suy tim mạn có rối loạn trầm cảm cao hơn so với không có rối loạn trầm cảm (25,8% so với 14,7%, $p = 0,025$).
 - Khả năng sống còn ở bệnh nhân suy tim mạn có rối loạn trầm cảm thấp hơn so với không có rối loạn trầm cảm (Log-rank; $p = 0,027$).
 - Rối loạn trầm cảm và mức độ rối loạn trầm cảm là yếu tố tiên đoán nguy cơ tử vong do mọi nguyên nhân với tỷ số nguy cơ lần lượt là $HR=1,84$ (95% KTC: 1,05 – 3,21), $HR=1,85$ (95% KTC: 1,01 – 3,41) và $HR=1,91$ (95% KTC: 1,02 – 3,56) ứng với rối loạn trầm cảm chung, trung bình và nặng.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 08 năm 2019

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

1.PGS.TS Phạm Nguyễn Vinh

2.PGS.TS Trần Kim Trang

Châu Minh Đức

HIỆU TRƯỞNG

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: “Study of depression in chronic heart failure patients”

Specialty: Cardiology

Code: 62720141

Ph.D. candidate: Chau Minh Duc

Supervisor 1: A. Prof. Pham Nguyen Vinh, M.D, Ph.D

Supervisor 2: A. Prof. Tran Kim Trang, M.D, Ph.D

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

SUMMARY OF NEW FINDINGS

This prospective cohort study included 366 patients with chronic heart failure (CHF) who admitted at Cardiology Department of Gia Dinh People Hospital from March 2013 to September 2015. These patients were followed up in 12 months.

1. The prevalence of depressive disorders in CHF was 64.8% (33.1% mild, 30.3% moderate and 1.4% severe), the mean Beck Depression Inventory score was 13.08 ± 6.75 .
2. Independent factors associated with depressive disorders included gender, education level, marital status, the number / days of hospitalizations per year and physical activities.
3. The relationship between depressive disorders and the risks of all-cause mortality in patients with CHF after one year of hospitalization:
 - Mortality rates of patients with CHF and depressive disorders were higher than those without any depressive disorders (25.8% vs 14.7%, $p = 0.025$).
 - Survival ability of patients with CHF and depressive disorders were lower than those without any depressive disorders (Log-rank; $p = 0.027$).
 - Depressive disorders and degrees of depressive disorders were predictors of all-cause mortality risks with HR = 1.84 (95% CI: 1.05 - 3.21), HR = 1.85 (95% CI: 1.01 - 3.41) and HR = 1.91 (95% CI: 1.02 - 3.56) corresponding to general, moderate, and severe depressive disorders.

Supervisor

Ho Chi Minh City, 05 August 2019

Ph.D. candidate

1.A. Prof. Pham Nguyen Vinh, M.D, Ph.D

2.A. Prof. Tran Kim Trang, M.D, Ph.D

Chau Minh Duc

President