

BẢN THÔNG TIN

(Về những đóng góp mới của luận án)

Tên luận án: Nghiên cứu chức năng thất trái bằng siêu âm đánh dấu mô cơ tim ở bệnh nhân tăng huyết áp nguyên phát

Chuyên ngành: Nội tim mạch

Mã số: 62 72 01 41

Người hướng dẫn khoa học: 1. PGS.TS. Nguyễn Anh Vũ

2. GS.TS. Đỗ Doãn Lợi

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

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Vận dụng kỹ thuật siêu âm đánh dấu mô cơ tim đã giúp cho chúng tôi đánh giá chức năng tim theo nhiều hướng khác nhau phù hợp với sinh lý hoạt động bình thường của tim, đồng thời giúp chúng tôi phát hiện sớm bất thường chức năng tim ở bệnh nhân tăng huyết áp trong khi các phương pháp siêu âm tim thường qui còn trong giới hạn bình thường. Ngoài ra qua nghiên cứu này chúng tôi còn đưa ra được một số giá trị tham chiếu về sự biến dạng cơ tim ở người Việt Nam bình thường làm cơ sở cho các nghiên cứu tiếp theo.

INFORMATION

(About the new contributions of the thesis)

Thesis title: Study on Left Ventricular Functions Using Speckle Tracking Echocardiography in Patients with Primary Systemic Hypertension

Specialization: Cardiology **Code:** 62 72 01 41

Supersivors: 1. Assoc. Prof. Dr. NGUYEN ANH VU
2. Prof. Dr. DO DOAN LOI

Name of training institution:

University of Medicine and Pharmacy - Hue University

THE NEW CONTRIBUTION OF THE THESIS

Applying speckle tracking echocardiography has allowed us to evaluate cardiac function in different directions in accordance with normal heart physiology. This method has helped us to detect early abnormalities in cardiac function in patients with systemic hypertension while routine echocardiography remains within normal limits. In addition, through this study, we have provided some reference values for cardiac strain in normal Vietnamese as the basis for subsequent studies.