

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Huế, ngày 15 tháng 8 năm 2016

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

- Họ tên nghiên cứu sinh: **TRẦN BẢO NGHI**
- Tên luận án: *“Nghiên cứu xơ hóa gan ở bệnh nhân bệnh gan mạn bằng đo độ đàn hồi gan thoáng qua đối chiếu với mô bệnh học”*
- Chuyên ngành: Nội Tiêu hóa; Mã số: 62.72.01.43.

Đo độ đàn hồi gan là phương pháp mới - không xâm lấn, nhanh chóng, dễ thực hiện và có thể lặp lại - cho phép đánh giá mức độ xơ hóa gan. Sử dụng các chỉ số để đo độ đàn hồi gan bằng siêu âm định lượng trong chẩn đoán mức độ xơ hóa gan là phương pháp khoa học khách quan, không phụ thuộc vào tính chủ quan của người thực hiện cũng như đối tượng nghiên cứu nhưng lại cho ra giá trị chính xác. Dựa vào các chỉ số đo độ đàn hồi gan nhằm chẩn đoán mức độ xơ hóa gan.

Xác định giá trị ngưỡng để chẩn đoán các mức độ xơ hoá gan bằng phương pháp đo độ đàn hồi gan. Xác định độ nhạy, độ đặc hiệu, giá trị tiên đoán dương, giá trị tiên đoán âm của phương pháp đo độ đàn hồi gan trong đánh giá mức độ xơ hóa gan so với sinh thiết gan. Theo dõi và tiên lượng mức độ xơ hóa gan trong bệnh gan mạn.

Luận án là một trong số ít đề tài nghiên cứu về đánh giá xơ hóa gan đề cập đến ở Việt Nam. Luận án đã có đóng góp lớn cho chuyên ngành nội tiêu hóa, đặc biệt trong lĩnh vực chẩn đoán mức độ xơ hóa gan ở những bệnh nhân bệnh gan mạn tính, nhằm có hướng điều trị kịp thời cho bệnh nhân.

- Xác định giá trị ngưỡng, độ nhạy, độ đặc hiệu, giá trị tiên đoán dương tính, giá trị tiên đoán âm tính của đo độ đàn hồi gan thoáng qua đối chiếu với mô bệnh học ở bệnh nhân bệnh gan mạn tính.
- Đánh giá mối tương quan của đo độ đàn hồi gan thoáng qua theo các mức độ xơ hóa của gan với một số chỉ số huyết học và hóa sinh ở nhóm bệnh nhân nghiên cứu.

HUE UNIVERSITY
COLLEGE OF MEDICINE AND PHARMACY

New Contributions of the Thesis

**STUDY OF LIVER FIBROSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER
DISEASES BY TRANSIENT ELASTOGRAPHY AND COMPARISON WITH
HISTOPATHOLOGY**

Speciality: Gastroenterology; Code: 62 72 01 43

Transient liver elastography is a new, non-invasive, quick, easy method and can be repeated - allows to assess the degrees of liver fibrosis. The use of indicators for liver elastography with quantitative ultrasound in diagnosis of the degrees of liver fibrosis is an objective scientific method, not dependent on the subjectivity of the practitioner as well as research subjects, but give correct values. Based on the indicators of liver elastography to diagnose the degrees of liver fibrosis

Determine the threshold value for the diagnosis of liver fibrosis degrees by liver elastography. Determine the sensitivity, specificity, positive predictive value, negative predictive value of liver elastography to assess the degrees of liver fibrosis compared to liver biopsy. Monitor and predict the degrees of liver fibrosis in chronic liver diseases.

The thesis is one of the few research projects on assessment of liver fibrosis in Vietnam. It has a major contribution to the internal digestion, especially in the diagnosis of the extent of liver fibrosis in patients with chronic liver diseases for prompt treatment.

- Determine the threshold value, sensitivity, specificity, positive predictive value, negative predictive value of transient liver elastography and compare with histopathology in patients with chronic liver diseases.
- Assess the correlation of transient liver elastography according to the degrees of liver fibrosis with some haematological and biochemical indicators in the studied patients.

TRAN BAO NGHI