**NGHIÊN CỨU LÂM SÀNG, CẬN LÂM SÀNG**

**VÀ ĐẶC ĐIỂM CỦA FIBROSCAN TRONG XƠ GAN**

**Lư Quốc Hùng\*, Trần Việt Tú\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

Nghiên cứu tiền cứu, mô tả cắt ngang có phân tích. Thời gian thực hiện từ tháng 03 năm 2012 đến tháng 07 năm 2014 với kết quả sau:

**Lâm sàng:** Triệu chứng: mệt mỏi, chán ăn 73,9%, 6,5% đau thượng vị và đau hạ sườn phải, 4,4% đau đầu, chóng mặt; ngoài ra còn các lý do khác như sốt cao 10,9%, vàng da 71,7%, cổ chướng là 68,5%, tri giác tỉnh táo 26,1%, gan to là 19,6%, lách to 56,5%, lòng bàn tay son, sao mạch 2,2%, vàng mắt là 97,8.

**Cận lâm sàng:** Men gan ALT tăng là 52,2%, AST 67,4%, tiểu cầu giảm 52,2%, PT giảm 91,3%, INR tăng 91,3%, bilirubin toàn phần tăng 80,4%, biliburin trực tiếp tăng 73,8%, albumin giảm 67,4%, protid giảm 100%. Nội soi thực quản phát hiện giãn tĩnh mạch thực quản 56,5%. Giãn độ 3 là 57,7% và 71,7% bệnh nhân có giãn tĩnh mạch tâm phình vị. Đặc điểm mô bệnh học. Điểm xơ hóa F4 chiếm tỷ lệ cao nhất 32,6. Siêu âm bụng có 78,3% cho kết quả siêu âm là có nhu mô gan thô, 56,6% lách to, 46,6% bờ gan không đều , 68,8% có bệnh nhân có dịch báng. Fibroscan. Độ đàn hồi gan F4 có tỷ lệ cao nhất 52,2%. Fibrotest dao động trong khoảng từ 0 đến 1, Metavir F4 có tỷ lệ cao nhất 58,7%.

***Từ khóa:*** Xơ gan, Fibroscan, Fibrotest.

**SUMMARY**

**STUDYING IN CLINICAL,**

**SUBCLINICAL AND CHARACTERISTIC**

**OF FIBROSCAN IN CIRRHOSIS**

Cross-sectional study design, descriptive analysis. Implementation period from 03/2012 to 07/2014 with the following results:

**Clinical**: Symptoms: fatigue, anorexia 73.9%, 6.5% epigastric pain and right upper quadrant pain, 4.4% headache, dizziness; in addition to other reasons such as high fever, 10.9%, 71.7% jaundice, ascites was 68.5%, 26.1% sober senses, 19.6% hepatomegaly, splenomegaly 56 , 5%, palm son, star circuit 2.2%, yellow eyes is 97.8.

**Subclinical**: ALT increased 52.2%, 67.4% AST, platelet decrease by 52.2%, 91.3% reduction PT, INR increased 91.3%, 80.4% increased total bilirubin, direct biliburin to increase 73.8%, 67.4% albumin decreased, reducing protid 100%. Endoscopic detection of esophageal varices of the esophagus 56.5%. Stretch 3 is 57.7% and 71.7% of patients with varicose veins bulge center position. Characteristic histopathology. F4 fibrosis score the highest percentage of 32.6. Abdominal ultrasound with 78.3% for the ultrasound results with crude liver parenchyma, splenomegaly 56.6%, 46.6% have liver coast, 68.8% of the patients with ascites. Fibroscan. F4 liver elasticity has the highest rate at 52.2%. Fibrotest ranged from 0 to 1, Metavir F4 has the highest rate 58.7%.

***Keywords:*** Cirrhosis, Fibroscan, Fibrotest.

1. [↑](#footnote-ref-1)