

149 ESTUDO PROSPETIVO COMPARATIVO DA ACUIDADE DA ELASTOGRAFIA EM TEMPO REAL E DOS MARCADORES SEROLÓGICOS DE FIBROSE NA HEPATITE C CRÓNICA

Marques S., Carmo J., Túlio M. A., Carvalho L., Rodrigues J., Chapim I., Bispo M., Matos L., Chagas C.

Objetivos: Comparar a acuidade da Elastografia em Tempo Real (RTE) e dos marcadores serológicos de fibrose hepática (AST/ALT ratio, APRI e FIB-4) no diagnóstico de fibrose avançada (F?3) na hepatite C crónica.

Material: Estudo prospetivo (Nov 2012 - Out 2014), que incluiu 37 doentes com hepatite C crónica referenciados para biópsia hepática (BH). RTE realizada por dois operadores independentes, cegos entre si e para o resultado da BH, utilizando o ecógrafo Hitachi HI VISION Avius e a sonda linear EUP L52. Elasticidade hepática avaliada através do *Liver Fibrosis Index* (LFI). AST/ALT ratio, APRI e FIB-4 determinados com base em avaliação laboratorial recente (?6 meses). BH percutânea analisada por anatomopatologista cego para o resultado da RTE. Avaliada a acuidade no diagnóstico de fibrose avançada (F?3), com base no valor da AUROC, sensibilidade, especificidade, VPP e VPN.

Resultados: Realizadas 37 BH. Distribuição segundo o estadió Metavir: F0-1 n=13; F2 n=13; F3 n=9; F4 n=2. Realizadas 37 RTE (excluídos 5 doentes por não-aquisição de histograma). Variabilidade interobservador do LFI baixa (ICC=0,633; p<0,01). AST/ALT ratio, APRI e FIB-4 calculados em 36 doentes. LFI com acuidade semelhante no diagnóstico de fibrose avançada comparativamente aos marcadores serológicos (Tabela 1.).

Conclusões: Os métodos não invasivos avaliados apresentam boa acuidade no diagnóstico de fibrose avançada na hepatite C crónica, destacando-se a elevada sensibilidade e VPN da RTE, APRI e FIB-4.

Tabela 1. Acuidade no diagnóstico de fibrose avançada (F?3)

Método	AUROC	Sens (%)	Esp (%)	VPP (%)	VPN (%)
AST/ALT ratio	0,62	55	76	50	79
APRI	0,79	100	48	46	100
FIB-4	0,82	100	64	55	100
LFI	0,73	100	65	53	100

Serviço de Gastrenterologia, Hospital Egas Moniz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental