

155 AVALIAÇÃO NÃO INVASIVA DE FIBROSE NA HEPATITE C CRÓNICA COM OS SCORES APRI E FIB-4

Monteiro S., Dias de Castro F., Leite S., Marinho C., Cotter J.,

Introdução: A fibrose hepática é o principal fator de prognóstico na Hepatite C crónica (HCV). A biópsia hepática e o Fibroscan® são métodos validados de avaliação de fibrose hepática. Os scores APRI (AST/plaquetas) e FIB-4 (idade x AST/plaquetas x) são de simples execução e não invasivos para avaliação de fibrose hepática. **Objetivo:** Avaliar a acuidade diagnóstica dos scores APRI e FIB-4 em prever o grau de fibrose hepática na HCV. **Material e métodos:** Estudo retrospectivo incluindo 76 doentes com HCV submetidos a biópsia hepática ou Fibroscan®. Os doentes foram divididos em três grupos de acordo com o grau de fibrose: ausente ou leve (F0/F1), moderada (F2) ou avançada (F3/F4). A acuidade diagnóstica dos scores para fibrose ausente ou leve, moderada e avançada foi avaliada pela área sob a curva de ROC (AUC). Os *cut-offs* diagnósticos foram determinados com o *Index de Youden* e foram calculados a sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo (VPP) e valor preditivo negativo (VPN). **Resultados:** Os scores APRI e FIB-4 foram fracos preditores de fibrose ausente ou leve (AUC 0,264±0,061 (0,145-0,383) e 0,275 ±0,059 (0,158-0,391), respetivamente), tal como para fibrose moderada (AUC 0,413±0,078 (0,261-0,566) e 0,421±0,075 (0,274-0,567), respetivamente). Para fibrose avançada os scores APRI e FIB-4 apresentaram uma ótima capacidade diagnóstica (AUC de 0,852±0,056 (0,742-0,961) e 0,827±0,063 (0,703-0,950), respetivamente). Para valores de *cut-off* de 1,13 para o APRI e 1,595 para o FIB-4 a fibrose hepática avançada foi identificada em 83% (especificidade 80%,VPP 43%,VPN 96%) e 92% (especificidade 67%,VPP 34%,VPN 98%) dos doentes, respetivamente. **Conclusão:** Os scores APRI e FIB-4 revelaram boa capacidade em prever a presença de fibrose avançada na HCV. Estes scores incluem parâmetros laboratoriais avaliados na prática clínica, permitindo um rastreio simples de execução, confortável para o doente e sem custos adicionais.

Serviço de Gastrenterologia, Centro Hospitalar do Alto Ave

