

## INTRODUÇÃO

Os antivíricos de ação direta (AAD) são eficazes no tratamento da infeção pelo vírus da hepatite C (VHC). No entanto, o risco de carcinoma hepatocelular (CHC) mantém-se elevado mesmo após resposta virológica sustentada (RVS). O objetivo deste trabalho foi avaliar o papel da elastografia hepática (EH) em prever o desenvolvimento de CHC em cirróticos com RVS após tratamento com AAD.

## MATERIAL/MÉTODOS

Estudo retrospectivo e monocêntrico, que incluiu todos os doentes com CH por VHC tratados com AAD entre janeiro de 2015 e dezembro de 2019 e que realizaram EH antes e após o tratamento. Doentes com diagnóstico prévio de CHC, nódulos de etiologia não esclarecida ou sem RVS foram excluídos.

## RESULTADOS

Tabela 2. Resultado da elastografia hepática

	Indivíduos com carcinoma hepatocelular (n=6)	Indivíduos sem carcinoma hepatocelular (n=58)	
Rigidez hepática antes do tratamento	22,6 kPa	25,3 kPa	p=0,972
Rigidez hepática após o tratamento	15,5 kPa	16,1 kPa	p=0,881
Redução da rigidez hepática após o tratamento	-7%	-9%	p=0,447

- Incluídos 64 doentes no estudo, a maioria do sexo masculino (70%), com idade mediana de 56 anos (IQR 52-63).
- A maioria dos indivíduos apresentava VHC genótipo 1 (81%) e Child-Pugh A (84%).
- Verificou-se uma redução significativa do valor de rigidez hepática após o tratamento (23,5kPa vs. 13,8kPa; p<0,001).

## CONCLUSÕES

Na nossa população, a EH não se revelou um exame útil para prever o desenvolvimento de CHC nos doentes cirróticos tratados com AAD. Estudos futuros devem investigar outros fatores preditores de CHC neste grupo de indivíduos.

## REFERÊNCIAS

1. Tachi Y, Hirai T, Kojima Y, Ishizu Y, Honda T, Kuzuya T, Hayashi K, Ishigami M, Goto H. Liver stiffness measurement predicts hepatocellular carcinoma development in patients treated with direct-acting antivirals. *JGH Open*. 2017 Sep 18;1(1):44-49.
2. Ravaloli F, Conti F, Brillanti S, Andreone P, Mazzella G, Buonfiglioli F, Serio I, Verrucchi G, Bacchi Reggiani ML, Colli A, Marasco G, Colechia A, Festi D. Hepatocellular carcinoma risk assessment by the measurement of liver stiffness variations in HCV cirrhotics treated with direct acting antivirals. *Dig Liver Dis*. 2018 Jun;50(6):573-579.
3. Rigamonti C, Ogasawara S. Hepatocellular carcinoma after direct-acting antiviral agents: Can liver stiffness kinetics help identify patients at lower risk? *Dig Liver Dis*. 2018 Jun;50(6):580-582.