

EP-150 - HAVERÁ AINDA UM PAPEL PARA A ALFA-FETOPROTEÍNA NO RASTREIO DO CARCINOMA HEPATOCELULAR?

<u>Jc Silva</u>¹; Ap Silva¹; S Leite¹; S Fernandes¹; J Rodrigues¹; M Sousa¹; C Gomes¹; J Carvalho¹ 1 - Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia Espinho

A alfa-fetoproteína (AFP) é o biomarcador mais testado no rastreio do carcinoma hepatocelular (CHC). Recomendações recentes da AASLD reconsideram o doseamento de AFP para rastreio. O objetivo deste estudo foi avaliar o papel da AFP no rastreio do CHC. Pretendeu-se avaliar a incidência de CHC tal como a taxa de diagnóstico precoce, tratamento curativo e sobrevivência a longo prazo.

Foram incluídos doentes cirróticos seguidos de 2004-2016. O diagnóstico de cirrose foi definido com base em critérios clínicos, analíticos e radiológicos. Todos os doentes foram submetidos a rastreio de CHC a cada 6 meses e divididos em 2 grupos: grupo A - rastreio apenas por ecografia abdominal (Eco); grupo B- rastreio por Eco+AFP.

Incluíram-se 102 doentes (68,6% homens). No grupo A foram incluídos 58 doentes (56,9%) e no grupo B 44 doentes (43,1%). A idade média foi de 61,65±12,41 anos com follow-up médio de 4,75±3,27 anos. As causas mais comuns de cirrose foram o álcool (49,0%) e VHC (28,4%).

Foram identificados 12 (11,8%) casos de CHC, com vigilância media de 3,37±2,41 anos até ao diagnóstico. No grupo A (Eco), 4 (6,9%) desenvolveram CHC. Apenas 1 doente, com CHC de estadio o inicial A-BCLC foi elegível para a ablação por radiofrequência (RFA). No grupo B (Eco+AFP), 8 doentes (18,2%) foram diagnosticados com CHC. Níveis elevados de AFP associados a alterações na Eco levaram ao diagnóstico de 1 doente. Em 5 doentes, os achados da Eco foram anormais com níveis normais de AFP, enquanto 2 doentes apresentaram AFP elevada e Eco normal. Cinco doentes (62,5%) tinham um estadio intermediário B-BCLC e foram tratados com quimioembolização transarterial (TACE). A sobrevivência a 3 anos não foi significativamente diferente (A 87,9%; B 84,1%).

A AFP deve ser considerada na vigilância CHC uma vez que permite o diagnóstico em doentes com investigação radiológica normal.





