



B0185

CORRELAÇÃO ENTRE ALFAPETOPROTEÍNA (AFP) E O TAMANHO DO TUMOR NOS PACIENTES COM CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC) RELACIONADO AO VÍRUS DA HEPATITE C (VHC) E AO ÁLCOOL

Tiago Antonio Baldasso (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Jazon Romilson de Souza Almeida (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O Carcinoma Hepatocelular (CHC) é a sexta neoplasia maligna primária mais comum e tem como marcador tumoral a Alfafetoproteína (AFP). Os objetivos deste estudo foram avaliar os níveis da AFP nos pacientes com CHC, correlacioná-los com o tamanho do tumor e compará-los nos grupos com cirrose hepática pelo vírus da hepatite C (VHC) e pelo álcool. Este é um estudo retrospectivo. Os pacientes foram divididos em 2 grupos conforme a etiologia de sua doença: apenas VHC (1) ou apenas álcool (2). Foram analisados dados demográficos, clínicos, laboratoriais e de exames de imagem. Utilizou-se o método de Spearman para correlacionar os níveis séricos de AFP com o tamanho do tumor e o de método Mann-Whitney na comparação dos níveis séricos de AFP nos dois grupos com CHC. Foram estudados 82 pacientes (grupo 1=52 e grupo 2=30) com média de idade de 61,8 anos ($d=9,8$). A média da concentração de AFP foi 1.847,8 ng/mL ($d=7.613,4$), 652,7 para o grupo 1 ($d=1.793$), 4.067,2 para o grupo 2 ($d=12.476,6$). Não houve correlação entre os níveis de AFP e o tamanho do tumor nos dois grupos (grupo 1, $p=0,667$ e grupo 2, $p=0,108$). Não houve diferença estatística na comparação dos níveis séricos de AFP nos dois grupos ($p=0,892$), embora haja uma tendência de concentrações maiores de AFP nos tumores cuja etiologia da cirrose hepática seja por álcool.

Carcinoma hepatocelular - Alfafetoproteína - Cirrose hepática