

1636

CARACTERIZAÇÃO DO POLIMORFISMO DO GENE IL28B EM PACIENTES COM HEPATITE C NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Deivid Cruz dos Santos, Laura Alencastro Azevedo, Fernando Comunello Schacher, Jacqueline Weis Bonfanti, Mário Reis Álvares-da-Silva. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: O genótipo CC do polimorfismo rs12979860C/T do gene IL28B (interferon lambda-3) é um dos principais preditores de resposta virológica sustentada (RVS) ao tratamento da infecção pelo vírus da hepatite C (HCV) genótipo 1 com interferon peguilado e ribavirina (PEG-RBV). **Objetivo:** O objetivo deste estudo é avaliar e relacionar o perfil genotípico de IL28B em pacientes em acompanhamento no Ambulatório de Hepatites Virais do HCPA com o tipo de resposta ao tratamento a PEG-RBV. **Métodos:** Estudo retrospectivo onde foram revisados os prontuários dos pacientes cronicamente infectados pelo vírus C genótipo 1 e que possuíam genotipagem para IL28B. Foram coletados dados demográficos (idade e sexo), grau de fibrose hepática (escore METAVIR), genótipo do IL28B e resposta a tratamento prévio. Análise estatística realizada em SPSS, versão 20. **Resultados:** Foram incluídos 123 pacientes, sendo 49,6% homens. A média de idade foi 54 anos ($\pm 7,98$), 56,8% apresentaram fibrose leve/moderada (METAVIR F0-F2) e 43,2% foram classificados com fibrose avançada (METAVIR F3-F4). Em relação ao polimorfismo IL28B, a frequência do genótipo CC foi de 26%, enquanto os genótipos CT e TT tiveram 56,1% e 17,9% respectivamente. A carga viral baixa (< 800.000 cópias/mL) foi encontrada em 61,3% dos pacientes. Foram tratados 62,1% e os outros 37,9% são naíves (não receberam tratamento). Dentre os tratados que obtiveram RVS 66% são do genótipo CC ($P < 0,05$). Entre os pacientes homocigotos CC, 33% tiveram RVS enquanto entre os genótipos não-CC, apenas 4,2% alcançaram a RVS ($P < 0,05$). **Conclusões:** o percentual de pacientes com genótipo IL28B CC nesta amostra está de acordo com o relatado na população ocidental. **Palavra-chave:** Tratamento Hepatite C; IL28B; polimorfismo rs12979860C/T. Projeto 13-0164