

RELAÇÃO ENTRE HIPERTRIGLICERIDEMIA GRAVE E PANCREATITE

XV Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Lorena Tausz Tavares Ramos, Camila Lopes do Amaral, Larissa Luna Queiroz, Maria Helane Gurgel Castelo, Virgínia Oliveira Fernandes, Renan Magalhaes Montenegro Junior

A hipertrigliceridemia grave pode decorrer de condições primárias associadas a distúrbios genéticos no metabolismo lipídico ou ser de etiologia multifatorial, relacionando-se ao elevado risco de pancreatite. O presente trabalho buscou avaliar a relação entre a ocorrência de pancreatite e o genótipo identificado em pacientes com hipertrigliceridemia grave. Trata-se de estudo transversal conduzido em um Ambulatório de Referência de um Hospital Universitário. Foram avaliados 30 pacientes com diagnóstico de hipertrigliceridemia grave (>885 mg/dL). Os dados foram obtidos por revisão de prontuário, analisando-se o histórico de pancreatites, os valores máximos de triglicerídeos e a investigação de variantes genéticas potencialmente relacionadas a hipertrigliceridemias e pancreatites. Dez pacientes (33%) apresentaram pelo menos um episódio de pancreatite atribuída a hipertrigliceridemia grave, com média de idade de $41,5 \pm 12,7$ anos, das quais oito eram mulheres. Foram identificadas mutações relacionadas a hipertrigliceridemia em 6 desses pacientes, sendo a mutação do gene LPL identificada em homozigose em 3 indivíduos (síndrome de quilomicronemia familiar-SQF); e em heterozigose em 2 indivíduos (hiperlipidemia combinada família-HCF). Os pacientes com SQF apresentaram média de $3,5 \pm 0,6$ episódios de pancreatite até o momento da avaliação e tiveram valores máximos de triglicerídeos de 3954 ± 1906 mg/dL. Os pacientes com HCF apresentaram média de $2 \pm 1,4$ episódios de pancreatite, e valores máximos de triglicerídeos de 2104 ± 1620 mg/dL. Quatro indivíduos não apresentaram mutação identificada e apresentaram em média 4 ± 3 episódios de pancreatite, representando grande variabilidade de apresentação. Vinte pacientes não apresentaram pancreatite. Desse modo, a hipertrigliceridemia deve ser lembrada como etiologia de pancreatite e são necessários mais estudos para investigação etiológica nos casos de hipertrigliceridemia grave sem fatores secundários relacionados.

Palavras-chave: PANCREATITE. TRIGLICERÍDEOS. GENÉTICA. LIPASE LIPOPROTEICA.