

Hospital de Clínicas, Faculdade de Medicina, UFRGS

Em um estudo transversal, 218 pacientes com cardiopatia isquêmica (CI) foram submetidos a um estudo hemodinâmico e cineangiográfico. Foram constituídos dois grupos, um com DAC, que apresentava 1 ou mais artéria(as) obstruída(as) em 50% e outro grupo sem DAC, com 0% de obstrução coronária em todas as artérias. Foram dosados os níveis séricos de APOA, APOB, triglicérides, colesterol total e frações. Através de teste de anova, teste t e regressão logística foram avaliadas as relações entre os níveis séricos destas frações lipídicas e DAC bem como os seus valores preditivos (sensibilidade e especificidade) para DAC. Resultados Em nosso estudo a APOB não apresentou correlação significativa com a presença de DAC. A APOA apresentou sensibilidade maior que as outras frações lipídicas. Em relação aos valores preditivos positivos, os resultados foram semelhantes para todas as frações analisadas. Separando-se por sexo, a APOA apresentou melhor especificidade e sensibilidade nas mulheres e menor valor preditivo positivo nos homens. Os autores analisam ainda a viabilidade financeira da utilização da APOA na investigação de DAC. (CNPq)