

077

PERFIL LIPÍDICO DE PACIENTES HIV POSITIVO ANTES E APÓS A UTILIZAÇÃO DA TERAPIA ANTI-RETROVIRAL COM INIBIDORES DA PROTEASE. *Nicole Pezzi, Karen Olívia Bazzo, Maria Cristina Cotta Matte, Tais Auler Bauer, Sabrina Esteves de Matos Almeida (orient.)*

(FEEVALE).

A introdução da terapia anti-retroviral de alta eficiência (HAART), no tratamento da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), promoveu uma expressiva melhora no curso clínico da doença, na restauração da imunidade dos indivíduos infectados pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) e na redução da morbi-mortalidade associada à infecção. Entretanto, os regimes de HAART, especialmente os que incluem os inibidores da protease (IP), são relacionados ao surgimento de alterações metabólicas como a dislipidemia, reconhecido fator de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares. Os mecanismos que explicam estas anormalidades ainda não foram completamente elucidados. O presente trabalho objetivou avaliar mudanças no perfil lipídico de pacientes HIV positivo antes e após a utilização da HAART, bem como analisar as mudanças nos níveis lipídicos de pacientes que utilizaram os IP. Foram avaliados dados de prontuários de 92 pacientes de ambos os sexos com idade média de 40, 1 anos (DP=10, 1), durante os meses de maio de 2006 a abril de 2007. Do total de indivíduos analisados, 71, 6 % eram euro-descendentes, 54, 4% eram tabagistas e 80, 6% consumiam álcool. Foram empregados os testes T pareado e ANOVA. Pôde-se observar aumento nos níveis de colesterol total ($p=0,006$), HDL-colesterol ($p<0,0001$), LDL-colesterol ($p<0,0001$) e triglicédeos ($p=0,028$) após a utilização da terapia, já a glicemia não apresentou aumento significativo ($p=0,079$). Não houve diferença significativa dos níveis lipídicos dos pacientes que utilizavam os IP em relação aos que não utilizavam. Portanto, os pacientes que utilizaram a HAART, independente da presença dos IP, apresentaram alterações lipídicas evidenciadas pelo aumento dos níveis de colesterol total, HDL-c, LDL-c e triglicédeos. Assim, os pacientes HIV positivos em terapia devem ser monitorados periodicamente com a finalidade de evitar o surgimento de doenças cardiovasculares.