

ESTADO NUTRICIONAL E PERFIL BIOQUÍMICO DE ADOLESCENTES HIV/AIDS EM USO DE TERAPIA ANTIRRETROVIRAL COMBINADA

FERNANDABISSIGO PEREIRA; CARMEM LÚCIA OLIVEIRA DA SILVA; MARSAL LERNER; MARCELO ZUBARAN GOLDANI; ALEXANDRE RAMOS LAZZAROTTO

Introdução: O uso contínuo da Terapia Antirretroviral Combinada (TARV) tem proporcionado o aumento da expectativa de vida, através da supressão sustentada da carga viral e, como consequência, a reconstituição imunológica. Infelizmente, em adultos, o uso prolongado da TARV está associado ao desenvolvimento de alterações físicas e metabólicas, porém, existe carência de estudos com adolescentes brasileiros. Objetivos: Verificar se existe associação entre o tempo de uso dos Inibidores da Protease, estado nutricional e o perfil bioquímico de adolescentes HIV/AIDS. Materiais e Métodos: Estudo transversal com 13 adolescentes entre 10 e 18 anos de idade ($\pm 14,4$ anos) que foram atendidos no Ambulatório de HIV/AIDS do HCPA entre fevereiro e março de 2011. Foram realizadas avaliações antropométricas (massa corporal total, estatura, IMC, circunferência da cintura, circunferência muscular do braço, dobra cutânea tricipital e dobra cutânea subescapular) e coleta dos dados bioquímicos de colesterol, triglicerídeos e glicose. As análises estatísticas foram realizadas através dos coeficientes de correlação de Pearson e Spearman no programa estatístico SPSS para Windows versão 17. Resultados: Não existiu associação entre o tempo de uso de Inibidores da Protease com alterações de colesterol ($p=0,37$; $r=0,09$), triglicerídeos ($p=0,28$; $r=0,17$) e glicose ($p= 0,43$; $r=0,05$), nem com os parâmetros de circunferência da cintura ($p=0,25$; $r=0,20$), circunferência muscular do braço ($p=0,30$; $r=0,16$), dobra cutânea subescapular ($p=0,39$; $r=0,08$), dobra cutânea tricipital ($p= 0,07$; $r=0,42$) e IMC ($p=0,07$; $r=0,42$). Conclusões: O tempo de uso da TARV com Inibidores da Protease não provocou alterações estatisticamente significativas no estado nutricional e no perfil bioquímico dos adolescentes estudados.