



16 a 18 de maio de 2012 | Fábrica de Negócios | FORTALEZA - CE

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação De Dislipidemias E Da Composição Corporal De Crianças E Adolescentes Infectados Pelo Hiv Em Uso De Terapia Antirretroviral

Autores: KAROLINE OLIVEIRA (UFTM); VIRGINIA WEFFORT (UFTM)

Resumo: Objetivos: Avaliar o perfil lipídico e composição corporal de crianças e adolescentes infectados pelo HIV em uso de terapia antirretroviral e comparar com grupo semelhante sem relato de HIV. Métodos: Estudo seccional transversal comparativo. Dois grupos com 27 crianças e adolescentes cada, de 3 a 19 anos, sendo G1 infectados por transmissão vertical e G2 convidados sem HIV. Foram pareados por sexo, idade, condição econômica e avaliado: antropometria (IMC/I – OMS/MS 2006, 2007), circunferência abdominal (CA), prega cutânea tricipital (PCT), impedância bioelétrica, análise sérica de colesterol total e frações. Autorizado pelo Comitê de Ética da UFTM através do protocolo 1660. Resultados: Idade média encontrada de 12 anos completos, prevalência do sexo feminino 17 (63%) e classe econômica C 27 (50%). Diagnóstico nutricional prevalente foi eutrofia; 20 (74,1%) em G1 e 21 (77,8%) em G2. Não houve diferença significativa entre as médias de IMC, PCT, CA, massa gorda e níveis séricos de colesterol total, HDL e LDL ($p=0,508$; $p=0,181$; $p=0,099$; $p=0,122$; $p=0,526$; $p=0,924$; $p=0,469$, respectivamente); porém houve significância na comparação da massa magra e triglicerídeos ($p=0,036$; $p=0,006$, respectivamente). Não houve diferença significativa entre os sexos. Conclusões: Na avaliação sérica observaram-se diferenças significativas em relação aos níveis de triglicerídeos, sendo as crianças e adolescentes portadoras do HIV as que apresentaram esses níveis mais alterados. O acompanhamento dessas crianças e adolescentes, bem como da terapia antirretroviral proposta deve ser rigoroso, atentando para déficits e sobrecargas nutricionais encontradas, possibilitando intervenções preventivas a esses indivíduos.