RESUMO

A AIDS consiste em uma condição mórbida causada pelo HIV-1 que tem como alvo os linfócitos TCD4⁺. No Brasil até junho de 2007 foram notificados cerca de 474 mil casos da doença, sendo aproximadamente 13 mil representados por crianças. As manifestações orais da AIDS em adultos estão muito bem descritas, sendo a candidíase oral (OC) e a leucoplasia pilosa (OHL) consideradas marcadores prognósticos da doença. Porém, essa associação em pacientes pediátricos, principalmente nos países em desenvolvimento, ainda permanece obscura. O objetivo deste trabalho foi verificar o valor da utilidade da identificação da OC e da OHL como marcadores do grau imunossupressão em pacientes pediátricos HIV⁺. Fizeram parte deste estudo 100 pacientes pediátricos HIV⁺ os quais foram acompanhados por 33 meses. Os pacientes foram submetidos à coleta de material em todas as consultas para realização da citopatologia e PCR. O grupo controle foi composto por 50 pacientes pediátricos aparentemente saudáveis. Foram realizados 326 exames nos pacientes HIV⁺ e 50 no grupo controle. Clinicamente foram observados sete episódios de OC e dois de OHL. A candidíase subclínica foi identificada em nove pacientes, com 13 episódios ao longo do acompanhamento dos pacientes. Somando-se a prevalência OC clínica e subclínica, obteve-se 20 episódios, todos associados à imunossupressão severa (linfócitos TCD4+ <15%). Foi possível observar associação entre a presença de OC e imunossupressão severa (p<0,0001). Uma relação significativa entre OC e carga viral alta (> 100.000 cópias/ml) também foi observada (p= 0,007). A OHL subclínica foi identificada em 35 pacientes, com 49 episódios ao longo do acompanhamento dos pacientes. Das 652 lâminas obtidas, o diagnóstico de OHL foi alcançado em 76 esfregaços. A inclusão *Cowdry* A foi encontrada em 38 (50%) esfregaços, o "vidro fosco" em 68 (89%) e o "núcleo em colar" em 76 (100%). Somando-se a prevalência de OHL clínica com subclínica, obteve-se 51 episódios de OHL, todos associados à imunossupressão severa (p< 0,0001). Dos 35 pacientes com OHL, 68% apresentaram carga viral alta (p= 0,007). Observou-se ainda associação entre OC e OHL (p= 0,005). A positividade para o Vírus Epstein-Barr (EBV) na mucosa oral foi identificada através da PCR em 99% dos pacientes e em todos os 35 pacientes onde as alterações citopáticas HIV^+ correspondentes ao EBV foram observadas. Comparando-se a infecção pelo EBV nos pacientes HIV+ e no grupo controle, não foi observada diferença estatisticamente significativa entre as proporções (p>0,05). Conclui-se que a citopatologia aumenta a probabilidade diagnóstica da OHL e da OC quando comparada ao exame clínico. A OHL e a OC mostraram-se fortemente associadas à imunossupressão severa e à carga viral alta e podem ser consideradas marcadores prognósticos da AIDS em pacientes pediátricos.

Palavras – chave: Síndrome da Imunodeficiência Adquirida; HIV; Infecções oportunistas relacionadas com a AIDS; Candidíase Oral; Leucoplasia Pilosa; Infecções por Vírus Epstein-Barr

Livros Grátis

http://www.livrosgratis.com.br

Milhares de livros grátis para download.

Livros Grátis

(http://www.livrosgratis.com.br)

Milhares de Livros para Download:

<u>Baixar</u>	livros	de A	\dm	<u>inis</u>	<u>tração</u>

Baixar livros de Agronomia

Baixar livros de Arquitetura

Baixar livros de Artes

Baixar livros de Astronomia

Baixar livros de Biologia Geral

Baixar livros de Ciência da Computação

Baixar livros de Ciência da Informação

Baixar livros de Ciência Política

Baixar livros de Ciências da Saúde

Baixar livros de Comunicação

Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE

Baixar livros de Defesa civil

Baixar livros de Direito

Baixar livros de Direitos humanos

Baixar livros de Economia

Baixar livros de Economia Doméstica

Baixar livros de Educação

Baixar livros de Educação - Trânsito

Baixar livros de Educação Física

Baixar livros de Engenharia Aeroespacial

Baixar livros de Farmácia

Baixar livros de Filosofia

Baixar livros de Física

Baixar livros de Geociências

Baixar livros de Geografia

Baixar livros de História

Baixar livros de Línguas

Baixar livros de Literatura

Baixar livros de Literatura de Cordel

Baixar livros de Literatura Infantil

Baixar livros de Matemática

Baixar livros de Medicina

Baixar livros de Medicina Veterinária

Baixar livros de Meio Ambiente

Baixar livros de Meteorologia

Baixar Monografias e TCC

Baixar livros Multidisciplinar

Baixar livros de Música

Baixar livros de Psicologia

Baixar livros de Química

Baixar livros de Saúde Coletiva

Baixar livros de Serviço Social

Baixar livros de Sociologia

Baixar livros de Teologia

Baixar livros de Trabalho

Baixar livros de Turismo