



# CONGRESSO BRASILEIRO DE ADOLESCÊNCIA

Florianópolis | SC

1 a 4 de novembro | 2012

## Trabalhos Científicos

**Título:** Condiloma Acuminado Por Infecção Pelo Papilomavírus Humano Em Adolescentes Portadoras De Lúpus Eritematoso Sistêmico Juvenil Em Imunossupressão

**Autores:** GABRIELLA ERLACHER LUBE DE ALMEIDA; NADIA E. AIKAWA (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); MARICY TACLA (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); MARTA M. LEAL (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); BENITO LOURENÇO (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); LUIZ E.V. SILVA (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); LÍGIA B. QUEIROZ (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); EDMUND C. BARACAT (FACULDADE DE MEDICINA DA USP); CLOVIS A. SILVA (FACULDADE DE MEDICINA DA USP)

**Resumo:** Introdução: Infecções são uma importante causa de morbimortalidade no lúpus eritematoso sistêmico juvenil (LESJ), incluindo infecções genitais como o papilomavírus humano (HPV). Infecção pelo HPV pode causar verrugas genitais e anais, conhecidas como condiloma acuminado (CA), geralmente associado à imunossupressão e raramente descrito no LESJ. Entre janeiro de 1983 e maio de 2012, 5.682 pacientes foram acompanhados na Unidade de Reumatologia Pediátrica e 289 (5%) preencheram o critério de classificação do ACR para LESJ. Quatro (1,4%) dos nossos pacientes tiveram CA e foram descritos. Descrições dos casos: A mediana de idade no diagnóstico LESJ foi de 13 anos (8-15) e o intervalo médio entre o diagnóstico de LESJ e CA foi de 2,9 anos (0,1-9). Três delas eram sexualmente ativas e uma virgem. As medianas de início da atividade sexual e menarca foram 16 anos (14-16) e 10,5 anos (10-12), respectivamente. A mediana do SLEDAI-2K foi de 16,5 (6-20). Todas as pacientes estavam em uso de imunossupressores na época do diagnóstico do CA (azatioprina em duas e ciclofosfamida endovenosa em uma). Confirmação da infecção por HPV foi realizada por teste de Captura Híbrida incluindo grupos de alto risco para câncer cervical (Digene Corporation, QIAGEN, Gaithersburg, MD, USA). Citologia cervicovaginal evidenciou lesão intra-epitelial de baixo grau nas três sexualmente ativas e biópsias demonstrando cervicite crônica e/ou câncer cervical. Todas as pacientes foram tratadas com formas de destruição física das lesões (vaporização por laser ou remoção cirúrgica). Comentários: Este foi o primeiro estudo que avaliou a prevalência de condiloma acuminado por HPV de alto risco em uma grande população de pacientes com LESJ e mostrou claramente que esta alteração genital foi rara e grave, ocorrendo tanto em pacientes sexualmente ativas como virgens em tratamento com imunossupressores. Este estudo sugere a indicação de vacina contra o HPV em todas as adolescentes com LESJ.