



REVISTA BRASILEIRA DE REUMATOLOGIA

www.reumatologia.com.br



Artigo original

Uso de álcool, tabaco e drogas ilícitas por pacientes com lúpus eritematoso sistêmico pediátrico



Marlon van Weelden^{a,b}, Lígia B. Queiroz^c, Daniela M.R. Lourenço^a, Katia Koza^a, Benito Lourenço^c e Clovis A. Silva^{a,c,*}

^a Unidade de Reumatologia Pediátrica, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil

^b Faculdade de Medicina, VU University, Amsterdam, Países Baixos

^c Unidade do Adolescente, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil

INFORMAÇÕES SOBRE O ARTIGO

Histórico do artigo:

Recebido em 18 de junho de 2015

Aceito em 13 de outubro de 2015

On-line em 5 de fevereiro de 2016

Palavras-chave:

Álcool

Tabagismo

Bullying

Puberdade

Lúpus eritematoso sistêmico pediátrico

R E S U M O

Objetivo: Avaliar o uso de álcool, tabaco e/ou drogas ilícitas e a história de *bullying* entre adolescentes com lúpus eritematoso sistêmico pediátrico (LES-i) e controles saudáveis.

Métodos: Selecionaram-se 174 adolescentes com doenças reumatológicas pediátricas. Todos os 34 pacientes com LES-i e 35 controles saudáveis participaram deste estudo. Um estudo transversal incluiu avaliações de dados demográficos/antropométricos e marcadores da puberdade, um questionário estruturado e a entrevista de triagem Crafft.

Resultados: Testes de McNemar indicaram uma excelente confiabilidade teste-reteste do questionário estruturado ($p = 1,0$). A idade média atual foi semelhante entre pacientes com LES-i e controles [15 (12 a 18) vs. 15 (12 a 18) anos, $p = 0,563$]. A mediana da idade na menarca foi significativamente maior em pacientes com LES-i em comparação com os controles [12 (10 a 15) vs. 11,5 (9 a 15) anos, $p = 0,041$], particularmente naquelas em quem o lúpus ocorreu antes da primeira menstruação [13 (12 a 15) vs. 11,5 (9 a 15) anos, $p = 0,007$]. Os outros marcadores da puberdade e parâmetros de função sexual foram similares nos dois grupos ($p > 0,05$). O uso de álcool foi semelhante entre pacientes com LES-i e controles (38% vs. 46%, $p = 0,628$). Evidenciou-se uma tendência de menor frequência de pontuação ≥ 2 no Crafft (alto risco para uso abusivo/dependência de substâncias) em pacientes com LES-i em comparação com os controles (0% vs. 15%, $p = 0,053$). O *bullying* foi relatado em frequência semelhante nos dois grupos (43% vs. 44%, $p = 0,950$). Uma análise mais aprofundada em relação ao uso de álcool/tabaco/drogas ilícitas em pacientes com lúpus não mostrou diferenças nos dados demográficos, marcadores da puberdade, história de *bullying*, função sexual, uso de anti-concepcionais, escores de atividade/danos da doença, características clínicas/laboratoriais e tratamentos ($p > 0,05$).

* Autor para correspondência.

E-mail: clovisaasilva@gmail.com (C.A. Silva).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rbr.2015.10.003>

0482-5004/© 2016 Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

Conclusão: Este estudo mostrou uma alta frequência de uso precoce de álcool em adolescentes com lúpus e controles saudáveis, apesar de um possível baixo risco para uso abusivo/dependência de substâncias em pacientes com LES-i.

© 2016 Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

Alcohol, smoking and illicit drug use in pediatric systemic lupus erythematosus patients

A B S T R A C T

Keywords:

Alcohol
Smoking
Bullying
Puberty
Childhood onset systemic lupus erythematosus

Objective: to evaluate alcohol, smoking and/or illicit drug use, and history of bullying in adolescent childhood-onset systemic lupus erythematosus (c-SLE) and healthy controls.

Methods: 174 adolescents with pediatric rheumatic diseases were selected. All of the 34 c-SLE patients and 35 healthy controls participated in this study. A cross-sectional study included demographic/anthropometric data and puberty markers assessments; structured questionnaire and CRAFFT screening interview.

Results: McNemar tests indicated an excellent test-retest reliability of the structured questionnaire ($p = 1.0$). The median current age was similar between c-SLE patients and controls [15 (12-18) vs. 15(12-18) years, $p = 0.563$]. The median of menarche age was significantly higher in c-SLE patients compared to controls [12 (10-15) vs. 11.5 (9-15) years, $p = 0.041$], particularly in those that lupus had occurred before first menstruation [13 (12-15) vs. 11.5 (9-15) years, $p = 0.007$]. The other puberty marker and sexual function parameters were similar in both groups ($p > 0.05$). Alcohol use was similar in both c-SLE patients and controls (38% vs. 46%, $p = 0.628$). A trend of lower frequency of Crafft score ≥ 2 (high risk for substance abuse/dependence) was evidenced in c-SLE patients compared to controls (0% vs. 15%, $p = 0.053$). Bullying was reported similarly for the two groups (43% vs. 44%, $p = 0.950$). Further analysis in lupus patients regarding alcohol/smoking/illicit drug use showed no differences in demographic data, puberty markers, history of bullying, sexual function, contraceptive use, disease activity/damage scores, clinical/laboratorial features and treatments ($p > 0.05$).
Conclusion: This study showed high frequencies of early alcohol use in lupus adolescents and healthy controls, despite of a possible low risk for substance abuse/dependence in c-SLE patients.

© 2016 Elsevier Editora Ltda. All rights reserved.

Introdução

O lúpus eritematoso sistêmico pediátrico (LES-i) é uma doença rara que ocorre principalmente em adolescentes. A adolescência é um período de transição de desenvolvimento físico e psicológico que pode estar associado a comportamentos de alto risco.¹

O uso de álcool, tabaco e drogas ilícitas é um problema de saúde pública relevante em adolescentes saudáveis com alto risco de uso abusivo/dependência de substâncias² e disfunção sexual.³ Além disso, os adolescentes podem ser vítimas de *bullying*, com pior estado de saúde e sofrimento psíquico.⁴ No entanto, a avaliação concomitante desses problemas de saúde dos adolescentes não foi feita na população com LES-i.

Portanto, o objetivo deste estudo foi avaliar o uso de álcool, tabaco e/ou drogas ilícitas em pacientes adolescentes com LES-i e controles saudáveis. Também avaliaram-se as possíveis associações entre o uso de álcool, tabaco e/ou drogas ilícitas e dados demográficos, *bullying*, características clínicas, marcadores da puberdade, função sexual, uso de

anticoncepcionais, parâmetros da doença e tratamentos na população com lúpus.

Material e métodos

Pacientes e controles

De fevereiro a junho de 2014, a Unidade de Reumatologia Pediátrica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brasil, acompanhou 174 adolescentes (de acordo com critérios da Organização Mundial de Saúde, atualmente a idade para ser considerado adolescente varia de 10 a 19 anos) com doenças reumáticas pediátricas. Desses, 34 tinham LES-i. Os critérios de exclusão foram distúrbios psiquiátricos atuais ou a não disposição de participar do estudo. Todos aceitaram participar deste estudo transversal e atenderam aos critérios de classificação do American College of Rheumatology para LES.⁵ O grupo controle incluiu 35 adolescentes saudáveis acompanhados neste hospital universitário pelo grupo educativo e preventivo da Unidade de

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3326901>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3326901>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)