



REVISTA PAULISTA DE PEDIATRIA

www.rpped.com.br



ARTIGO ORIGINAL

Uso indevido de drogas e função sexual em adolescentes com doenças crônicas



Priscila Araújo^a, Márcio Guilherme Nunes Carvalho^b, Marlon van Weelden^c,
Benito Lourenço^b, Lígia Bruni Queiroz^b e Clovis Artur Silva^{b,*}

^a Universidade Católica de Campinas, Campinas, SP, Brasil

^b Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil

^c Medical Faculty, Amsterdã, Países Baixos

Recebido em 29 de julho de 2015; aceito em 8 de outubro de 2015

Disponível na Internet em 2 de junho de 2016

PALAVRAS-CHAVE

Alcoolismo;
Tabaco;
Drogas ilícitas;
Assédio moral;
Adolescente;
Doença crônica

Resumo

Objetivo: Avaliar o uso indevido de álcool/tabaco e/ou de drogas ilícitas em doenças crônicas (DCs).

Métodos: Estudo transversal com 220 adolescentes com DCs e 110 controles saudáveis, incluindo: dados demográficos/antropométricos; marcadores de puberdade; questionário modificado de avaliação da função sexual, abuso de álcool/tabagismo/drogas ilícitas e assédio moral; e o uso do instrumento CRAFFT (car/relax/alone/forget/friends/trouble) pelo médico para o abuso/dependência de substâncias de alto risco.

Resultados: As frequências de uso de álcool/tabaco e/ou drogas ilícitas foram semelhantes em ambos os grupos (30% vs. 34%, $p=0,529$), assim como as frequências de assédio moral (42% vs. 41%, $p=0,905$). Uma análise mais aprofundada apenas em pacientes com DCs que usaram álcool/tabaco/droga ilícita *versus* aqueles que não usaram mostrou que a idade mediana atual [15 (11-18) vs. 14 (10-18) anos, $p<0,0001$] e os anos de escolaridade [9 (5-14) vs. 8 (3-12) anos, $p<0,0001$] foram significativamente maiores no grupo que fazia uso das substâncias. As frequências de Tanner 5 ($p<0,0001$), menarca ($p<0,0001$) e espermarca ($p=0,001$) também foram significativamente maiores em pacientes com DCs que usaram álcool/tabaco/drogas ilícitas, assim como a atividade sexual (23% vs. 3%, $p<0,0001$). A tendência de baixa frequência de terapia com medicamentos foi observada em pacientes que usaram substâncias (70% vs. 82%, $p=0,051$). Observou-se uma correlação positiva entre o score no CRAFFT e a idade atual em pacientes com DCs ($p=0,005$, $r=+0,189$) e controles ($p=0,018$, $r=+0,226$).

Conclusões: A idade mais avançada foi demonstrada em pacientes com DCs que relataram uso indevido de drogas lícitas/ilícitas. Em adolescente com DCs, o uso das substâncias resultou em maior propensão à prática de relações sexuais. Nosso estudo reforça que esses pacientes

DOI se refere ao artigo: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rppede.2015.10.008>

* Autor para correspondência.

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

KEYWORDS

Alcoholism;
Tobacco;
Illicit drugs;
Bullying;
Adolescent;
Chronic disease

devem ser sistematicamente avaliados pelos pediatras em relação a padrões de comportamento de saúde relacionados com drogas.

© 2015 Sociedade de Pediatria de São Paulo. Publicado por Elsevier Editora Ltda. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Substance misuse and sexual function in adolescents with chronic diseases

Abstract

Objective: To evaluate alcohol/tobacco and/or illicit drug misuse in Chronic Diseases (CDs).

Methods: A cross-sectional study with 220 CDs adolescents and 110 healthy controls including: demographic/anthropometric data; puberty markers; modified questionnaire evaluating sexual function, alcohol/smoking/illicit drug misuse and bullying; and the physician-conducted CRAFFT (car/relax/alone/forget/friends/trouble) screen tool for substance abuse/dependence high risk.

Results: The frequencies of alcohol/tobacco and/or illicit drug use were similar in both groups (30% vs. 34%, $p=0.529$), likewise the frequencies of bullying (42% vs. 41%, $p=0.905$). Further analysis solely in CDs patients that used alcohol/tobacco/illicit drug versus those that did not use showed that the median current age [15 (11–18) vs. 14 (10–18) years, $p<0.0001$] and education years [9 (5–14) vs. 8 (3–12) years, $p<0.0001$] were significant higher in substance use group. The frequencies of Tanner 5 ($p<0.0001$), menarche ($p<0.0001$) and spermatarche ($p=0.001$) were also significantly higher in patients with CDs that used alcohol/tobacco/illicit, likewise sexual activity (23% vs. 3%, $p<0.0001$). A trend of a low frequency of drug therapy was observed in patients that used substances (70% vs. 82%, $p=0.051$). A positive correlation was observed between CRAFFT score and current age in CD patients ($p=0.005$, $r=+0.189$) and controls ($p=0.018$, $r=+0.226$).

Conclusions: A later age was evidenced in CDs patients that reported licit/illicit drug misuse. In CDs adolescent, substance use was more likely to have sexual intercourse. Our study reinforces that these patients should be systematically screened by pediatricians for drug related health behavioral patterns.

© 2015 Sociedade de Pediatria de São Paulo. Published by Elsevier Editora Ltda. This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Introdução

A adolescência é uma fase de desenvolvimento caracterizada por alterações biológicas e sociais.^{1,2} Padrões de risco podem iniciar-se nesse período da vida e incluem abuso de substâncias (álcool, tabaco e drogas ilícitas)¹ e comportamentos sexuais de alto risco.³ Fenômenos danosos da vitimização entre pares, como o assédio moral, também são um problema relevante em adolescentes saudáveis⁴ e naqueles com doenças crônicas (DC).⁵

É interessante notar que a prevalência de condições crônicas tem aumentado na população pediátrica⁶ e 10% dos adolescentes sofrem de DC.⁷ No entanto, que seja de nosso conhecimento, o uso indevido de substâncias avaliado por uma ferramenta de triagem⁸ e a avaliação de assédio moral e função sexual não foram simultaneamente estudados em uma população de adolescentes com DC.

Portanto, os objetivos do presente estudo foram avaliar a uso indevido de álcool, tabaco e/ou drogas ilícitas em pacientes adolescentes com DC e controles saudáveis. As possíveis associações entre o uso indevido de substâncias em pacientes com DC de acordo com a função sexual, assédio moral, dados demográficos, marcadores de puberdade, grupos de DC e uso de terapia medicamentosa também foram avaliadas.

Método

Um estudo transversal foi feito de fevereiro a dezembro de 2014 e envolveu 220 adolescentes consecutivos ambulatoriais (idade atual de 10 a 19 anos, de acordo com critérios da Organização Mundial de Saúde) com DC pediátricas. Todos eles foram acompanhados na Unidade de Adolescentes do Hospital Universitário e nenhum deles recusou-se a participar. O grupo controle incluiu 110 adolescentes saudáveis (taxa de 2:1), sem DC, consecutivamente admitidos no ambulatório e encaminhados de centros de cuidados primários e secundários para a Unidade de Adolescentes do Hospital das Clínicas. Esse estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética local do Hospital. Todos os adolescentes e seus pais assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido.

Este estudo incluiu um questionário modificado, aplicado para avaliar a função sexual,⁹ uso de álcool/tabaco/drogas ilícitas e assédio moral. A versão em português do teste de triagem CRAFFT (sigla mnemônica de carro, relaxar, sozinho, esquecer, amigos e problemas – car/relax/alone/forget/friends/trouble/Center for Adolescent Substance Abuse Research [CRAFFT/CEASAR]) foi aplicada em ambos os grupos.^{3,8} Também foram avaliados dados demográficos/antropométricos e marcadores de puberdade.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4175921>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4175921>

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