

Knowledge Level of Young Patients with Substance Dependency About Sexually Transmitted Diseases and Family Planning and the Effect of Education

Hacer Yalnız¹, Melike Nebioğlu²,
Birsen Saydam Karacan³,
Mükerrem Güven⁴, Ömer Geçici⁵

¹Midwife, MSc student, Ege University Institute of Health Sciences, Akdeniz University Alcohol and Substance Dependence Research and Implementation Center (AMBAUM), Antalya - Turkey

²Psychiatrist, Kahramanmaraş Yenişehir State Hospital, Kahramanmaraş - Turkey

³Assist. Prof. Dr., Ege University Izmir Atatürk Health Vocational School, Izmir - Turkey

⁴Psychiatrist, ⁵Assoc. Prof. Dr., Akdeniz University Alcohol and Substance Dependence Research and Implementation Center (AMBAUM), Antalya - Turkey

ABSTRACT

Knowledge level of young patients with substance dependency about sexually transmitted diseases and family planning and the effect of education

Objective: We aimed to evaluate the knowledge level of young patients (aged between 15-25) with substance dependency about sexually transmitted disease (STD) and family planning (FP) and organized an education in order to inform them and correct their knowledge, if inappropriate and measured the efficacy of this education.

Method: This descriptive and cross-sectional study was performed between 1 March 2010 and 31 March 2010. A total of 42 patients either hospitalized or outpatient, diagnosed with substance dependency according to DSM-IV were included in the study at Akdeniz University Alcohol and Substance Dependency Research and Treatment Center (AMBAUM). A standardized education on STD and FP was given to these young patients and a questionnaire consisting of 20 questions was performed before and after the education.

Results: After a standardized education on STD and FP, number of correct answers increased for all questions and this reached to statistical significance for 15 of 20 questions (75%). When total scores were considered, the mean total score of the former test was 11.28±2.52 and the mean total score of the latter test was 16.85±2.20.

Conclusion: According to the results of the study, young patients with substance dependency have inadequate knowledge about STD and FP, and education programme significantly increases the level of knowledge. It seems reasonable to include an education about STD and FP to alcohol and substance dependency rehabilitation programmes.

Key words: Substance dependency, sexually transmitted disease, family planning

ÖZET

Madde bağımlılığı tanısı alan gençlerde cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve aile planlaması ile ilgili bilgi düzeyi ve verilen eğitimin etkisi

Amaç: Bu çalışmada, 15-25 yaş arası madde bağımlılığı tanısı alan gençlerin cinsel yolla bulaşan hastalıklar (CYBH) ve aile planlaması (AP) konularındaki bilgilerini tazelemek, yapılan eğitim ile eksik ve yanlış olan bilgilerini tamamlamak veya düzeltmek ve yapılan eğitimin etkinliğini değerlendirmek amaçlanmıştır.

Yöntem: Çalışma 01-31 Mart 2010 tarihleri arasında yapılmış tanımlayıcı ve kesitsel bir araştırmadır. Akdeniz Üniversitesi Alkol ve Madde Bağımlılığı Araştırma ve Uygulama Merkezinde (AMBAUM) yatan ya da poliklinikte ayakta tedavi alan, DSM-IV'e göre madde bağımlılığı tanısı almış 42 hasta çalışmaya alınmıştır. Gençlerin hepsine, CYBH ve AP konularını içeren standart bir eğitim verilmiş, ayrıca eğitim öncesi ve sonrası olmak üzere 2 defa 20 soruluk bir anket formu uygulanmıştır.

Bulgular: CYBH ve AP konularını içeren standart bir eğitim sonrası, tüm anket sorularına verilen doğru cevaplarda bir artış gözlenmiş ve soruların 15'inde (%75) ise bu artış istatistiksel olarak anlamlılık göstermiştir. Toplam puana bakıldığında ise, ön test anket puan ortalaması 11.28±2.52, son test anket puan ortalaması 16.85±2.20 bulunmuştur.

Sonuç: Araştırma sonuçlarına göre, madde bağımlısı olan gençlerin hem CYBH hem AP hakkındaki bilgi düzeylerinin oldukça yetersiz olduğu ve verilen eğitimin bilgi düzeylerini önemli derecede arttırdığı gözlenmiştir. CYBH ve AP hakkındaki eğitimlerin alkol, madde tedavi ve rehabilitasyon programlarına eklenmesi yararlı olacaktır.

Anahtar kelimeler: Madde bağımlılığı, cinsel yolla bulaşan hastalıklar, aile planlaması

Address reprint requests to:
Assoc. Prof. Dr. Ömer Geçici, Akdeniz
University Alcohol and Substance
Dependence Research and Implementation
Center (AMBAUM), Antalya - Turkey

Phone: +90-242-2496272

E-mail address:
drogecici@yahoo.com

Date of receipt:
August 22, 2010

Date of acceptance:
February 01, 2011

INTRODUCTION

All young people worldwide are under risk of sexually-transmitted diseases (STD). STD consists

of diseases such as syphilis, hepatitis B and C, gonorrhoea, HIV and trichomoniasis. The risk increases due to lower age of contacting sexual issues, early starting age of sexual activities and increasing age of