

[P-141]

Ref. No: 301

Suicide Attempt, Sociodemographic Characteristics, and Seasonality

Birmay Çam¹, Tunay Karlıdere², Sinan Aytekin³

¹Balıkesir Atatürk State Hospital Psychiatric Clinic, Balıkesir - Turkey

²Balıkesir University School Of Medicine Psychiatry Clinic, Balıkesir - Turkey

³Balıkesir University Faculty of Economics and Administrative Sciences, Balıkesir - Turkey

E-mail address: birmaycam@mynet.com

ABSTRACT:

Suicide attempt, sociodemographic characteristics, and seasonality

Objective: From normal responders to stressful conditions to patients suffering severe mental illnesses, a wide spectrum of individuals is recorded to attempt suicide. Suicide attempts are a major public health problem. In this study, the risk factors associated with suicide attempts as well as its seasonal characteristics were aimed to be determined..

Method: Between 2005-2011, patient files of emergency ward were screened for suicidal use of medications.

Results: 490 patients, who used a medication for suicide attempt were included in the study. 74.1% of patients (n= 393) were female and 25.9% (n= 127) were male. The mean age was 28.6±12.36. 68.6% (n= 336 of cases were from urban and 24.7% (n= 121) were from villages. 22% (n= 108) of attempts were carried out in the winter, 22.9% (n= 112) in spring, 28% (n= 137) in summer and 27.1% (n= 133) in the fall. Suicide There was no significant difference either betweenmonths or seasons and/or sexes.

Conclusion: In the literature there is a relationship between frequency of suicide attempts and the seasons. It was reported that only a slight increase occurs in spring and autumn, but a study conducted in Belgium states a strong association of temperature and sunlight with suicide attempt (1,2). In a study conducted in Turkey, especially in the month of April has got the highest frequency in spring for suicide attempts. It is important to know the risk factors associated with suicide prevention.

Key words: Suicide attempt, sociodemographic characteristics, season

Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012;22(Suppl. 1):S158

ÖZET:

İntihar girişimi, sosyodemografik özellikler ve mevsimsellik

Amaç: İntihar girişimi, stres yaratan yaşam koşullarına tepki veren normal kişilerden ağır ruhsal bozukluğu olan hastalara kadar geniş bir popülasyonda görülebilmektedir. İntihar girişimi önemli bir halk sağlığı sorunudur. Bu çalışmada intihar girişimi ile ilişkili risk etmenlerinin yanında intihar girişiminin mevsimsel özelliklerinin belirlenmesi amaçlanmıştır.

Yöntem: 2005-2011 yılları arasında intihar amaçlı ilaç içerek acil servise başvuran hasta dosyaları taranmıştır.

Bulgular: Çalışmaya ilaç içerek intihar girişiminde bulunan 490 hasta alınmıştır. Hastaların %74.1'i (n=393) kadın, %25.9'u (n=127) erkekti. Yaş ortalaması 28.6±12.3 idi. %68.6'sı (n=336) ilçe merkezinde, %24.7'si (n=121) köyde yaşıyordu. %22'si (n=108) kış mevsiminde, %22.9'u (n=112) ilkbaharda, %28'i (n=137) yaz mevsiminde, %27.1'i (n=133) sonbaharda intihar girişiminde bulunmuştu. İntihar girişiminde bulunulan ay ve mevsim açısından fark saptanmadı. Kadın ve erkekler arasında intihar girişiminin ay ve mevsimi farklı bulunmadı.

Sonuç: Literatürde intihar girişimi ile mevsimler arasında ilişki bulunmadığı, sadece ilkbahar ve sonbaharda hafif bir artış olduğu bildirilmesine karşın Belçika'da yapılan bir çalışmada sıcaklık ve güneş ışığının ciddi intihar girişimiyle ilgili olabileceği sonucuna varılmıştır. Türkiye'de yapılan bir çalışmada da nisan ayı başta olmak üzere intihar girişimi bahar aylarında daha fazla bulunmuştur. İntihar ile ilişkili olabilecek risk faktörlerini bilmek önlemede önem taşımaktadır.

Anahtar sözcükler: İntihar girişimi, sosyodemografik özellikler, mevsim

Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 2012;22(Ek Sayı 1):S158