

[P-091]

Ref. No: 173

Psychometric Properties of the Addiction Profile Index Internet Addiction Form (BAPINT)

Kültegin Ögel¹, Figen Karadağ², Defne Satgan³

¹Acibadem University Medical Faculty, Istanbul - Turkey

²Maltepe University Medical Faculty, Istanbul - Turkey

³Saint Pulcherie Lycee, Istanbul - Turkey

E-mail address: ogelk@ogelk.net

ABSTRACT:

Psychometric properties of the addiction profile index internet addiction form (BAPINT)

Objective: This research has been conducted in order to develop a scale, which is more suitable for the definition of addiction, to be used with clinical objectives.

Method: Addiction Profile Index (BAPI) and Internet Addiction Scale developed by Griffiths and adapted to Turkish by Canan were used in the research. Randomly selected 103 students of the 1st grade from a High School and all of the students of the 1st grade from Acibadem University School of Medicine (n=51) were included. Forms of 108 students refilled again after 15 days. Questions of the scale were composed according to the extent of BAPI. Questions that were not appropriate for the investigation of internet addiction were excluded from the scale.

Results: Cronbach alpha coefficient of whole questionnaire is 0.88 and the subscales of the questionnaire range from 0.64 to 0.77. Item- total item correlation coefficient is between 0.44-0.68. Retest correlation was found out 0.85 (p<0.01) for the whole scale. Correlation coefficient between the BAPI-INT and internet addiction scale is 0.81 (p<0.01). With a cut-off criterion of total BAPI-INT score 2, sensitivity is 0.90 and specificity is found 0.90.2 questions were selected to be used as a screening form. Sensitivity is 0.72 and specificity is 0.83 for 3.5 cut-off point for the screening form. Cronbach alpha coefficient of the whole scale for the high school students is found 0.88 and 0.90 for the university students.

Conclusion: Consequently, BAPI-INT can be stated as a valid and reliable scale that can be used on high school and university students and that evaluates addiction clinically.

Key words: Internet, addiction, questionnaire

ÖZET:

Bağımlılık profil indeksi internet bağımlılığı formunun (BAPİNT) psikometrik özellikleri

Amaç: Bağımlılık tanımına daha iyi uyan ve klinik amaçlarla kullanılacak bir ölçek geliştirmek amacıyla bu araştırma düzenlenmiştir.

Yöntem: Lise 1. sınıf öğrencilerinden rastgele yöntemle seçilen 103 öğrenci ve Acibadem Üniversitesi Tıp Fakültesi birinci sınıf öğrencilerinin tümü (n=51) araştırmaya alındı. Formlar doldurulduktan 15 gün sonra 108 öğrencinin formları tekrar doldurdu. 18 sorudan ve 5 alt boyuttan oluşturulan ölçeğe Bağımlılık Profil İndeksi İnternet Formu (BAPİNT) adı verildi.

Bulgular: Tüm ölçeğin Cronbach alfa katsayısı 0.88 bulunmuştur. Madde-toplam puan korelasyon katsayıları 0.44-0.68 arasında saptanmıştır. Tekrar test korelasyonu tüm ölçek için 0.85'tir (p<0.01). Açıklayıcı faktör analizinde özdeğeri 1'den büyük 3 faktör elde edilmiştir ve toplam varyansın %57.03'ünü açıklamaktadır. BAPİNT ile internet bağımlılık ölçeği arasında korelasyon katsayısı 0.81 (p<0.01) bulunmuştur. BAPİNT 2 puan için kesme noktasında duyarlılık 0.90, özgüllük ise 0.90 olmaktadır. Tarama formu olarak kullanmak için 2 soru seçilmiştir. Tarama formunda 3,5 puan için kesme noktasında duyarlılık 0.72, özgüllük ise 0.83 olmaktadır. Lise öğrencileri için tüm ölçeğin cronbach alfa katsayısı 0.88, üniversite öğrencileri için ise 0.90 bulunmuştur.

BAPİNT'in lise ve üniversite öğrencilerinde kullanılabilen, bağımlılığı klinik olarak değerlendiren, geçerli ve güvenilir bir ölçek olduğu söylenebilir.

Anahtar sözcükler: İnternet, bağımlılık, ölçek

Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 2012;22(Ek Sayı 1):S110

Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012;22(Suppl. 1):S110