

## **S-0209 - HASTA BAZLI KALÇA ANKETİ VE HASTA BAZLI DİZ ANKETİ'NİN TÜRKÇE GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**

**EMRE ALTINDAĞ<sup>1</sup>, TAMER ÇANKAYA<sup>2</sup>, BARIŞ ALKAN<sup>3</sup>,**

**1GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 3BOLU İZZET BAYSAL DEVLET HASTANESİ KÖROĞLU ÜNİTESİ ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ DEPARTMANI,**

Kalça ve dizin osteoartriti yaşlı bireylerde yaygın olarak görülen dejeneratif ve kronik bir hastalıktır. Amacımız, kalça ve diz ekleminde sıklıkla görülen osteoartritin fiziksel ve psikolojik semptomlarını değerlendirmeyi sağlayan, Hasta Bazlı Kalça Anketi (HBKA) ve Hasta Bazlı Diz Anketi (HBDA)'ni Türkçe'ye uyarlamak, geçerlik ve güvenilirliğini araştırmaktır.

Çalışmaya HBKA için uzman hekim tarafından koksartroz tanısı konmuş 65 birey, HBDA için gonartroz tanısı konmuş 103 birey dahil edildi. Anketlerin Türkçe'ye uyarlanması için çeviri ve adaptasyon süreci izlendi. Sosyo-demografik bilgileri alındıktan sonra olgulara HBKA veya HBDA uygulandı. Geçerlik için Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC), osteoartrit seviyesini belirlemek için Kellgren-Lawrence sınıflaması kullanıldı. HBKA ve HBDA'nın test re-test güvenilirliğini araştırmak için anket 2-4 gün sonra tekrar uygulandı. İstatistiksel anlamlılık düzeyi olarak  $p \leq 0.05$  alındı ve hesaplamalarda SPSS (ver. 18) programı kullanıldı.

HBKA ve HBDA'nın test re-test güvenilirliği Intraclass r ile analiz edildi. HBKA uyum katsayısı 0.963 ( $p < 0.001$ ), HBDA uyum katsayısı 0.939 ( $p < 0.001$ ) bulundu. HBKA ve HBDA'nın geçerliğinde WOMAC toplam puanları ve alt boyuttaki korelasyon değerlendirildi. Sonuçlarında; WOMAC tutukluk alt skoru ile HBKA test ve HBKA re-test toplam skoru arasında fark bulunmadı ( $p > 0.05$ ). HBKA ve HBDA ile hem WOMAC toplam skoru arasında, hem de diğer tüm alt boyutlar arasında anlamlı fark tespit edildi ve kriter geçerliğe sahip olduğu saptandı ( $p \leq 0.05$ ).

Fiziksel semptomlara ek olarak psikolojik iyilik hali ve memnuniyet düzeylerini de sorgulayan HBKA ve HBDA'nın geçerli ve güvenilir bir ölçek olduğu saptandı.