

Amaç: Ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu yapılan hastalar ile sağlıklı erkeklerdeki hareket korkusunun ve aktivite seviyesinin incelenmesi amaçlanmıştır. **Gereç ve Yöntem:** 27 sağlıklı erkek ile ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu sonrası en az postoperatif 6.ayının dolduran son takibinde 'Lysholm Diz Skoru' 84'ün üstünde olan 19 erkek hasta çalışmaya dahil edildi. Katılımcıların sosyodemografik ve fiziksel özellikleri kaydedildi. Aktivite seviyesi 'Tegner Aktivite Ölçeği' ile, hareket korkusu değerleri 'Tampa Kinezyofobi Ölçeği' ile değerlendirildi. **Bulgular:** Hastaların yaşı 29,4 (18-41) yıl, sağlıklı erkeklerin yaşı 28,1 (18- 37) yılı ($p>0.05$). Hastaların takip süresi 14,7 (6-24) aydı. 'Tegner Aktivite Ölçeği' opere grupta sağlıklı bireylere göre düşük bulunurken ($p=0.03$), 'Tampa Kinezyofobi Ölçeği' değerleri yüksek bulundu ($p=0.004$). **Sonuç:** Ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu geçiren hastaların, farklı sebeplerden dolayı yaralanma öncesindeki sportif aktivite seviyesine dönemedikleri bilinmektedir. Birçok çalışmada yaralanma öncesi sportif aktivite seviyesine dönmeyi engelleyen en sık sebebin tekrar yaralanma korkusu olduğunu belirtilmiştir. Ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu erken rehabilitasyon sürecinde hareket korkusunun saptanması, hastaların rüptür öncesi aktivite seviyesine ulaşmaları için katkı sağlayabilir.