Bildiri No: **TPB-021** **Doi:** 10.5606/phhb.dergisi.suppl2026.021

# MDS-UPDRS Tabanlı Aksiyel Skor / İstirahat Tremoru Oranının PSP ve Parkinson Hastalığı Ayrımındaki Tanısal Performansı

Ali Aydogan, Selcuk Comoglu, Halil Önder

*Etlik Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

**Amaç:** Progresif supranükleer palsi (PSP) ile Parkinson hastalığı (PH) erken dönemde benzer parkinsoniyen bulgularla prezente olabilir ve ayırıcı tanı klinik güçlük oluşturabilir. İstirahat tremoru PH için destekleyici bir özellikken, belirgin aksiyel tutulum PSP'de ön plandadır. Mutlak skorlar yerine motor alanlar arasındaki oransal dengesizliğin değerlendirilmesi fenotipik ayrımı daha doğru yansıtabilir. Bu çalışmada MDS-UPDRS (Hareket Bozuklukları Derneği Birleşik Parkinson Hastalığı Derecelendirme Ölçeği) motor alt alanlarına dayalı aksiyel/istirahat tremoru oranının PSP–PH ayrımındaki tanısal değerini değerlendirmeyi amaçladık.

**Yöntem:** Retrospektif olarak 533 PH ve 28 PSP hastası analiz edildi. Tüm kohortta yaş ve hastalık süresi dağılımları değerlendirildi. Aksiyel skor (konuşma, sandalyeden kalkma, yürüme, donma, postüral stabilite ve postür) ile istirahat tremoru (+süreklilik) skorları hesaplandı ve aksiyel/istirahat tremoru oranı türetildi. Yaş ve hastalık süresine göre 1:5 en yakın komşu eşleştirme yapıldı. Global motor şiddet ile aksiyel, appendiküler ve tremor alt alanları karşılaştırıldı. Ayırt edici performans ROC analizi ile değerlendirildi ve eşik değer Youden indeksi ile belirlendi.

**Bulgular:** Tüm kohortta PSP hastaları daha ileri yaşta olup aksiyel skorlar PH'ye kıyasla belirgin derecede yüksekti (medyan 11,0 vs 5,0; $p < 0,001$), istirahat tremoru ise anlamlı derecede düşüktü ($p < 0,001$). Eşleştirilmiş kohortta (28 PSP, 140 PH) appendiküler skorlar benzerken aksiyel fark devam etti. Aksiyel/istirahat tremoru oranı en yüksek ayırt edici performansı gösterdi (AUC = 0,877; %95 GA: 0,789-0,946). ≥ 4,3 eşik değeri için duyarlılık %85,7 ve özgüllük %80,7 bulundu (LR+ 4,44; LR– 0,18). Tüm 561 hastanın dahil edildiği analizde oran performansı benzer şekilde yüksek olup AUC = 0,880 olarak saptandı.

**Sonuç:** MDS-UPDRS temelli aksiyel/istirahat tremoru oranı, PSP ile PH ayrımında yüksek ve tutarlı tanısal performans göstermektedir. Bu kolay uygulanabilir nicel parametre, motor şiddetten bağımsız olarak klinik ayırıcı tanıya katkı sağlayabilir.