Bildiri No: **PB-063** **Doi:** 10.5606/phhb.dergisi.suppl2026.063

# İleri Evre Parkinson Hastalığında STN-DBS Sonrası LCIG Eklenmesinin Klinik ve Hasta-Odaklı Sonuçlara Etkisi: Eşleştirilmiş Analiz

İrem Ceyda Bildik, Zehra Yavuz, Selim Selçuk Çomoğlu

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Etlik Şehir Hastanesi, Ankara, Türkiye*

**Amaç:** Derin beyin stimülasyonu (STN-DBS), ileri evre Parkinson hastalığında motor komplikasyonları azaltmada etkili bir cihaz destekli tedavidir. Bununla birlikte, bazı hastalarda rezidüel dalgalanma, günlük yaşam kısıtlılığı ve hasta memnuniyetsizliği devam edebilmektedir. Bu çalışmada STN-DBS uygulanmış ancak klinik olarak yetersiz kontrol saptanan ileri evre Parkinson hastalarında levodopa-karbidopa intestinal jel (LCIG) eklenmesinin objektif motor skorlar ve hasta-odaklı sonuç ölçütleri üzerindeki etkisini değerlendirmeyi amaçladık.

**Yöntem:** STN-DBS uygulanmış ve yetersiz klinik kontrol nedeniyle LCIG başlanan yedi ileri evre Parkinson hastası (5 erkek, 2 kadın; yaş 61.6 ± 9.4 yıl; hastalık süresi 13.4 ± 5.9 yıl) dahil edildi. Altı hasta akinetik-rijid, biri miks fenotipe sahipti. Aynı hastalarda DBS var-LCIG yok ve DBS + LCIG dönemlerine ait veriler eşleştirilmiş olarak karşılaştırıldı. UPDRS 1-4, NMSS total, PDQ-39, PGIC, FES, FOG ve psikiyatrik ölçekler analiz edildi. İstatistiksel değerlendirmede Wilcoxon signed-rank testi kullanıldı.

**Bulgular ve Sonuç:** Levodopa-karbidopa intestinal jel eklenmesi sonrası UPDRS-1 skorlarında anlamlı değişim saptandı ($p$ = 0.043). PGIC ve PDQ-39 skorlarında da anlamlı farklılık izlendi ($p$ = 0.039 ve $p$ = 0.043). UPDRS-4 skorlarında iyileşme eğilimi gözlenirken ($p$ < 0.10), UPDRS-3 ve NMSS total skorlarında anlamlı değişiklik saptanmadı. Bulgular, dual ileri tedavinin objektif motor muayene skorlarından ziyade hasta algısı, günlük yaşam işlevselliği ve semptom yükü üzerinde daha belirgin etki gösterebileceğini düşündürmektedir. Bu küçük örneklemli seri, STN-DBS sonrası rezidüel klinik yükü bulunan hastalarda LCIG eklenmesinin seçilmiş alanlarda katkı sağlayabileceğini desteklemektedir.