Bildiri No: **PB-042** **Doi:** 10.5606/phhb.dergisi.suppl2026.042

Metabolik Modülasyondan Nöroproteksiyona: Parkinson Hastalığında GLP-1 Reseptör Agonistlerinin Bibliyometrik Analizi

Burcu Bulut Okay

SBÜ Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Amaç: Parkinson hastalığı (PH) tedavisinde nöroprotektif potansiyeliyle öne çıkan Glukagon Benzeri Peptid-1 (GLP-1) reseptör agonistleri üzerine yapılan küresel araştırmaların bilimsel haritasını çıkarmak, en etkili aktörleri ve kavramsal ilişki ağlarını sayısal verilerle ortaya koymaktır.

Yöntem: Web of Science veritabanı taranarak atıf sayılarına göre sıralanan ilk 50 makale çalışmaya dahil edilmiştir. Veriler VOSviewer yazılımı ile analiz edilerek yayın yılı, yazar, kurum, dergi ve atıf ağları incelenmiştir. Makalelerin bibliyometrik eşleşme ve kavramsal ilişkileri haritalandırılmıştır.

Bulgular ve Sonuç: Analiz edilen literatürde en sık kullanılan anahtar kelimeler sırasıyla Parkinson's Disease (n = 131), GLP-1 (n = 70), Alzheimer's Disease (n = 42), GLP-1 Receptor Agonist (n = 40) ve Neuroprotection (n = 35) olarak saptanmıştır. Yazar analizinde Christian Holscher (37 yayın, 2986 atıf) en üretken isim olarak öne çıkarken, onu Thomas Foltynie (2423 atıf) izlemektedir. Kurumsal bazda University College London (UCL) 21 yayın ve 2739 atıf ile alanın en etkili merkezi konumundadır. Dergi atıf analizinde The Lancet (362 atıf) ve Movement Disorders (334 atıf) ilk sıralarda yer almaktadır. Ortak atıf analizinde Athauda (364 atıf) ve Aviles-Olmos (250 atıf) çalışmaları alanın entelektüel temelini oluşturmaktadır. Bu veriler, GLP-1 agonistlerinin nöroprotektif etkisinin PH ve Alzheimer hastalığı araştırmalarında ortak bir zemin oluşturduğunu doğrulamaktadır.