Bildiri No: **TPB-014** **Doi:** 10.5606/phhb.dergisi.suppl2026.014

Oromandibüler Distonide Pallidal Stimülasyon Uygulamaları: Klinik Olarak Neredeyiz?

Meriç Berk Alpuruk, Ahmet Acarer

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı

Amaç: Distoni etkilenen vücut bölgesinde anormal postüre neden olan, yineleyen ve kronik kontraksiyonlarla karakterize hiperkinetik bir hareket bozukluğudur. Yüz, çene ve dil bölgesini etkileyen distoniler oromandibüler distoni olarak adlandırılır ve distonilerin nadir prezentasyonları arasında kabul edilirler. Konvansiyonel yöntemlere dirençli durumlarda derin beyin stimülasyonu seçilmiş hastalarda kullanılabilmektedir. Çalışmamızda, kliniğimizde izole ya da kombine distonilerin bir parçası olarak oromandibüler distoni izlenmiş ve globus pallidus internal segmenti hedeflenerek derin beyin stimülasyonu uygulanmış olgu serimizin tedavi yanıtlarını inceledik.

Yöntem: Kliniğimizde oromandibüler distonisi olan toplam altı hastaya GPi-DBS uygulanmıştı. Bu hastaların ikisi değerlendirmenin dışında bırakıldı. Hastaların klinik takiplerinde Burke-Fahn-Marsden Distoni Derecelendirme Ölçeği (BFMDRS), oromandibüler distoni komponenti için BFMDRS ağız ve konuşma-yutma alt skorları kullanıldı.

Bulgular: İkisi jeneralize, biri segmental ve biri izole oromandibüler distoni olan toplam dört hasta kontrole çağrıldı ve güncel skorları incelendi. Ortalama takip süresi 78 ay olarak görüldü. Hastaların preoperatif ortalama ağız ve konuşma-yutma alt skorları 18,5, güncel skorları 11,75; preoperatif ortalama toplam BFMDRS skorları 42,5, güncel skorları 21,5 idi. GPi-DBS ile hastaların oromandibüler distonilerinde %36, toplam distoni skorlarında %49 iyileşme izlendiği görüldü. Jeneralize distonisi olan olguların ekstremite distonilerinde cerrahi sonrası %59 iyileşme izlenmesi dikkat çekti. Stimülasyon parametrelerinde amplitüd solda 4.01 ± 1.00 mA/mV sağda 3.61 ± 1.04 mA/V, dalga genişliği solda 175.00 ± 23.80 μs sağda 152.50 ± 33.04 μs, frekans 128.75 ± 16.52 Hz olarak ayarlanmıştı.

Sonuç: Oromandibüler distonide GPi-DBS ile vaka düzeyinde olumlu klinik sonuçlar alınabilmektedir. Literatür verileri kısıtlı olup stimülasyonun etkisiyle ilişkili daha geniş popülasyonlu hasta çalışmalarına ve oromandibüler distoni için özelleştirilmiş duyarlılığı yüksek spesifik ölçeklere ihtiyaç vardır.