



## 2. PARKINSON GÜZ OKULU

20-23 Ekim 2022

Mövenpick Asia Airport Hotel, İstanbul

# E-POSTER BİLDİRİ

**[EP-01]****PARKİNSON HASTALIĞI VE TEDAVİSİNDE APOMORFİN KULLANIMI OLGU SUNUMU****HATİCE KÖSE ÖZLECE***ACIBADEM KAYSERİ HASTANESİ, İSTANBUL*

**Giriş:** Parkinson hastalığı, bazal gangliyonlardaki substansia nigranın pars kompaktasındaki dopaminerjik nöron kaybı ile giden yaygın nörodejeneratif bir hastalıktır. Hastanın yaşadığı motor semptomlar striatal dopamin eksikliği nedeni ile olduğu için, dopaminerjik tedaviler hemen her hastada çok iyi yanıt verir. Ancak ilerleyen evrelerde bazı motor komplikasyonlar karşımıza çıkmaktadır. Uzun süreli levodopa kullanımına sekonder %24-89 oranında da diskineziler görülmektedir. Hem diskineziler için hem de motor dalgalanmalar için derin beyin stimülasyonu bir tedavi seçeneği olmakla birlikte invazif olması nedeniyle motor dalgalanmaları olan Parkinson hastalarında apomorfin alternatif bir tedavi yöntemidir.

**Olgu:** A.E 71 yaşında erkek hasta **Şikayeti:** Sağ kolda istirahatte belirginleşen titreme, hareketlerde yavaşlama, yürümeyi başlatmada güçlük, sık sık donma, ilaç tedavilerinden sonra iki saat daha rahat hareket edip sonrasında hareketlerde şiddetli yavaşlama. **Öykü:** Hasta yaklaşık 8 yıl önce idiyopatik Parkinson hastalığı tanısı almış ve değişik kombinasyonlarda L-Dopa ve agonist tedaviler ile takipli iken, 6 ay önce polikliniğimize özellikle sabah uyandığı dönemde yoğun olan hareket edememe, ilaç tedavisi sonrası şikayetin azalması ancak bir sonraki ilacı almadan önce hareketlerde aşırı yavaşlama, ayağa kalkma ve adım atmakta zorlanma şikayeti ile başvurdu. Hasta yürüme gücünü çektikten sonra yardıma ihtiyaç duyuyor ve sık sık düşüyordu. Hastada görsel halüsinasyonlar ve gün içinde ciddi sedasyon şikayetleri ön planda idi. Hastada yoğun dopaminerjik tedavileri azaltmak amacı ile subkutan apomorfin tedavisine geçildi. Hastanın diskinezi, sedasyon ve görsel halüsinasyonları kontrol altına alındı. Takiplerinde hastanın L-dopa tedavi dozu yaklaşık %40 azaltılabildi.

**Sonuç:** Yoğun dopaminerjik tedaviler nedeni ile motor komplikasyonları olan hastalarda apomorfin kullanımı semptom ve yan etki kontrolünde başarı ile kullanılabilir.

**Kaynaklar**

1. Gunzler SA. Apomorphine in the treatment of Parkinson disease and other movement disorders. Expert Opin Pharmacother 2009;10:1027-38. doi: 10.1517/14656560902828344.
2. Dewey RB Jr, Hutton JT, LeWitt PA, Factor SA. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of subcutaneously injected apomorphine for parkinsonian off-state events. Arch Neurol 2001;58:1385-92. doi: 10.1001/archneur.58.9.1385.