Bildiri No: **PB-049** **Doi:** 10.5606/phhb.dergisi.suppl2026.049

Levodopa Karbidopa İntestinal Jel (LCİG) Tedavisine Bağlı Polinöropati, Kakosmi ve Peritonit Gelişimi: Üç Farklı Komplikasyonun Sunumu

Ece Köse

Bucak Devlet Hastanesi, Burdur, Türkiye

Amaç: Levodopa-karbidopa intestinal jel (LCIG), ileri evre Parkinson hastalığında motor dalgalanmaların kontrolünde etkili bir sürekli dopaminerjik tedavi yöntemidir. Bununla birlikte, uzun süreli kullanımına bağlı nörolojik ve gastrointestinal komplikasyonlar gelişebilmektedir. Bu olgu serisinde LCIG tedavisi ile ilişkili kakosmi, periferik polinöropati ve peritonit gelişen hastaların sunulması ve bu nadir komplikasyonlara dikkat çekilmesi amaçlandı.

Yöntem: İleri evre Parkinson hastalığı nedeniyle LCIG tedavisi başlanan üç erkek hasta retrospektif olarak değerlendirildi. Hastaların klinik özellikleri, nörolojik muayene bulguları, elektrofizyolojik incelemeleri ve gastrointestinal komplikasyonlara yönelik değerlendirmeleri incelendi.

Bulgular: Birinci hastada LCIG tedavisinin başlanmasından kısa süre sonra kakosmi gelişti. İlacın kesilmesi ile semptomların gerilemesi ve yeniden başlanması ile tekrar etmesi, semptomun LCIG ile ilişkili olduğunu düşündürdü. İkinci hastada tedavinin birinci yılında gelişen dengesizlik, distal duyu kaybı ve düşmeler üzerine yapılan elektromiyografi incelemesinde sensörimotor aksonal polinöropati saptandı ve LCIG ilişkili nöropati olarak değerlendirildi. Üçüncü hastada tedavinin beşinci ayında akut karın ağrısı ve abdominal hassasiyet gelişti. Klinik, laboratuvar ve görüntüleme bulguları peritonit ile uyumlu bulundu. Antibiyotik tedavisi ve tüp değişimine rağmen semptomların devam etmesi üzerine LCIG tedavisi sonlandırıldı ve klinik düzelme gözlendi.

Sonuç: Levodopa–karbidopa intestinal jel tedavisi ileri evre Parkinson hastalığında etkili olmakla birlikte, kakosmi, periferik polinöropati ve peritonit gibi nadir ancak klinik açıdan önemli komplikasyonlara neden olabilir. Bu nedenle LCIG tedavisi alan hastalarda nörolojik ve gastrointestinal komplikasyonlar açısından dikkatli ve düzenli izlem önerilmektedir.