Bildiri No: **PB-027** **Doi:** 10.5606/phhb.dergisi.suppl2026.027

Distoni Tanılı Hastalarda Botulinum Toksin Tedavisinin İnflamasyon Parametlerine Etkisi

Kübra Altıner, Gülcan Taşçatan, Bilgehan Açıkgöz, Esra Acıman Demirel, Hüseyin Tuğrul Atasoy
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Hastanesi, Zonguldak, Türkiye

Amaç: Distoni, kaslarda meydana gelen aralıklı veya devamlı kasılmaların tetiklediği sıklıkla anormal hareketlerle kendini gösteren bir hareket bozukluğudur. Distoni etyolojik nedenlerine göre primer ve sekonder olarak ayrılır. Distoninin etyolojsine anatomik değişiklikler ve patojenik hastalık örüntüleri yer alır. Tedavisinde botulinum toksin etkin görülen ajanlardan biridir. Biz bu çalışmamızda; son zamanlarda serebrovasküler hastalıklar, guillain barre sendromu gibi hastalıklarda araştırılan, erişimi ve maliyeti açısından kolay ulaşılabilir olan tam kan sayımı paremetrelerinin kullanılarak değerlendirilecek olan inflamasyon belirteçlerinin distonide botulinum toksin tedavisiyle değişimini araştırmayı hedefledik.

Yöntem: Bu çalışmaya 2010-2026 yılları arsında Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji polikliniğinde distoni tanısı koyulan ve botulinum toksin tedavisi uygulanan toplam 49 hasta dahil edilmiştir. Bu hastaların tedavi öncesi ve tedavi sonrası nötrofil, monosit, lenfosit değerleri kullanılarak Nötrofil lenfosit oranı (NLR), Sistemik immün-inflamasyon indeksi (SII) ve Sistemik inflamasyon yanıt indeksi (SIRI) hesaplanmıştır.

Bulgular ve Sonuç: Toplam 49 hastanın yaş ortalaması 58.95 ± 15.84 (min-maks: 24-88) olup, %77.6'sı kadın (n = 38) ve %22.4'ü erkektir (n = 11). Hastalık süresi ortalama 8.26 ± 4.95 yıl (min-maks: 1-15) olarak belirlenmiştir. NLR oranı tedavi öncesi ortalama 2.41 iken tedavi sonrası 2.36 (p = 0.795); SII indeksi tedavi öncesinde ortalama 679710.85 iken tedavi sonrasında 662029.38 (p = 0.727); SIRI indeksi tedavi öncesinde ortalama 1348.77 iken tedavi sonrasında 1150.57 (p = 0.177) olarak bulunmuştur. NLR oranı, SII indeksi ve SIRI indeksinin tamamında tedavi öncesine kıyasla tedavi sonrası değerlerde azalma izlenmiştir ancak bu fark istatistiksel olarak anlamlı değildir.