TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ
1973

8. EPİLEPSİ SEMPOZYUMU

16 - 18 MAYIS 2025

KEFALUKA OTEL BODRUM



Bildiri ID : 89 DİRENÇLİ EPİLEPSİDE VNS TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ: GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ DENEYİMİ

İREM YILDIRIM [1], ASLI AKYOL GÜRSES [1], S.SEZİN YILMAZ [2], EMİNE ALTIN [2], BURAK KARAASLAN [3], SERAN SENAR ERTEN [2], TUĞBA HIRFANOĞLU [4], EBRU ARHAN [4], MURAT UÇAR [5], ÜMİT ÖZGÜR AKDEMİR [6], LÜTFİYE ÖZLEM ATAY [6], GÖKHAN KURT [3], AYŞE SERDAROĞLU [7], ERHAN BİLİR [8],

[1] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI/NÖROM, NÖROBİLİM VE NÖROTEKNOLOJİ MÜKEMMELİYET ORTAK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ /GAZİ ÜNİVERSİTESİ NÖROPSİKİYATRİ EĞİTİM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
[2] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI/NÖROM, NÖROBİLİM VE NÖROTEKNOLOJİ MÜKEMMELİYET ORTAK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
[3] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
[4] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI, ÇOCUK NÖROLOJİ BİLİM DALI
[5] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI
[6] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
[7] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI, ÇOCUK NÖROLOJİ BİLİM DALI(EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ)
[8] GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI(EMEKLİ ÖĞRETİM ÜYESİ)

Özet:

Amaç: Bu çalışmada amaç, kliniğimizde ilaç tedavisine dirençli epilepsi (İDE) tanısıyla izlenen ve Vagal Sinir Stimülasyonu (VNS) tedavisi uygulanan hastaların demografik-klinik özeliklerini gözden geçirmek; tedavi yanıtını ve bununla ilişkili prognostik verileri değerlendirmektir.

Yöntem: 2014-2024 tarihleri arasında GÜTF Epilepsi Merkezinde İDE tanısıyla izlenen ve VNS uygulanan hastalar incelendi. Yaş, cinsiyet, hastalık süresi gibi demografik verilere ek olarak, nöbet sıklığı (1., 2., 5. yıllar, son takibi), süresi, şiddeti, postiktal konfüzyon süresi ve duygudurum-kognitif özellikleri gibi hastalıkla ilişkili klinik parametreler ve pil replasman sayısı kaydedildi. Nöbet sıklığında %50'den fazla azalma "tedavi yanıtı" olarak kabul edildi. Değerlendirmede tanımlayıcı istatistikler kullanıldı.

Sonuç: 81 hastadan takipleri olan 77 hastanın verileri retrospektif incelendi. VNS implantasyonu sırasındaki ortalama yaş 23.1±10, hastalık süresi 15.4±7.6 yıldı, olguların %50.7'si erkekti. Hastaların 61'i (%79.2) nöbet sıklığında %50'den fazla azalma tanımladı. Tedavi yanıtlı bu 61 olgunun 24'ünde (%31.2) nöbet sıklığında %75'ten fazla azalma, 30'unda (%39.0) %50-75 arasında azalma izlenirken, 7 hastada (%9.1) nöbetsizlik sağlandı. Nöbet sıklığındaki azalma oranı 9 hastada (%11.7) %25-50 arasında, 7 hastada (%9,1) %25'ten daha düşük izlendi. Duygudurum-kognitif alandaki düzelmeye bakıldığında; irritabilite-saldırganlıkta azalma hastaların % 31'inde (n:24), depresif semptomlarda gerileme %14'ünde (n:11) ve dikkatte artış %12'sinde (n:9) bildirildi. En sık gözlenen yan etki, hastaların %27'sinde (n:21) ses kısıklığıydı.

Yorum: Olgularımızın %79.2'sinin VNS tedavi yanıtının iyi olduğu saptanmıştır. Bununla birlikte hastalarımızın önemli bir bölümü duygudurum ve kognitif alanda iyileşme tanımlamıştır. Serimizdeki uzun dönem takibi olan yüksek olgu sayısına ait sonlanım verileri; VNS tedavisinin hem antinöbet, hem de psikososyal-bilişsel alanda düzeltici etkinliğiyle ilişkili olarak literatüre önemli katkılar sunmaktadır.