Türkiye
ÇOCUK NÖROLOJİSİ
Derneği

23.

ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ

27-31 Ekim 2021



KONUŞMA VE BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

S-11

İLACA DİRENÇLİ EPİLEPSİLİ ÇOCUK HASTALARDA CERRAHİ ÖNCESİ FAZ 1 DEĞERLENDİRME SONUÇLARIMIZ ve CERRAHİYE KATKISI

İlknur Cankurt[1], Recep Kamil Kılıç[1], Ayşe Serdaroğlu[1], Tuğba Hirfanoğlu[1], Ebru Arhan[1]

[1]Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Amaç: Epilepsi cerrahisi ilaca dirençli epilepsili çocuklarda önemli bir tedavi seçeneğidir. Cerrahi adayı olan hastaların preoperatif değerlendirmesi; invaziv olmayan Faz 1 değerlendirme ve gerektiğinde invaziv değerlendirmelerin eklendiği Faz 2 çalışmalardan oluşur. Faz 1 değerlendirmede; uzun-süreli skalp video EEG monitorizasyon (USVEM) ve beyin manyetik rezonans görüntüleme (MRG) yapılır. 3. Basamak Epilepsi Cerrahi Merkezi olan Video EEG Monitorizasyon Ünitemizde dirençli epilepsili çocuk hastalarda yapılan Faz 1 değerlendirme sonuçları ve prognozu etkileyen değişkenleri belirlemeyi amaçladık.

Yöntem: 2013-2021 arasında Video EEG monitorizasyonda izlenen; cerrahi öncesi değerlendirme yapılan tüm dirençli epilepsili hastalar retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Uzun süreli monitorize(USVEM) edilen 523 hasta verileri retrospektif tarandı; dirençli epilepsi tanısı alan ve epilepsi cerrahisi öncesi değerlendirme yapılan 476 hastanın görüntüleme ve iktal epileptik EEG kayıtları değerlendirildi. 73 hastada (%15.3) MRG'si normaldi. 403 hastanın (%84.6) MRG'de patolojik, 163 hastada (% 34.2) lokalize lezyon mevcuttu. USVEM sonucunda hastaların 330 (%69.3'si) lateralize ve lokalize idi ve 146 (% 30.6) jeneralize/multifokal idi. Epilepsi Cerrahi Konseyinde değerlendirilen 185 (%38.8) hastaya cerrahi kararı alındı. Bu hastaların 123 (%25.8) rezeksiyon cerrahisi yapıldı. 62 hastaya (%13) ise callosotomi uygulandı. Cerrahiye uygun bulunmayan 148(%31) hastaya ise VNS kararı alındı.

Sonuç: Faz1'de lezyon lokalizasyonu yüksek oranda mümkün olabilmiş ve %38 hastaya cerrahi kararı alınabilmiştir.

Anahtar Kelimeler: dirençli epilepsi cerrahi Faz1