Türkiye
ÇOCUK NÖROLOJİSİ
Derneği

23.

ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİSİ KONGRESİ

27-31 Ekim 2021



KONUŞMA VE BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

S-06

Video EEG Monitorizasyon Yapılan Hastalarda Epileptik El Postürleri ve Laterizasyon-Lokalizasyon Değerleri

Deniz Menderes[1], Esra Serdaroğlu[1], Ebru Arhan[1], Tuğba Hırfanoğlu[1], Ayşe Serdaroğlu[1]

[1]Gazi Üniversitesi Çocuk Nöroloji Bilim Dalı

Amaç: Epilepsili çocuk hastaların 1/3'ü dirençli olarak seyretmektedir. Dirençli epilepsi hastalarında antiepileptik tedavilere ek olarak epilepsi cerrahisi, ketojenik diyet ve fonsiyonel cerrahi seçenekleri de kullanılmaktadır. Hastaların epilepsi cerrahisine uygunluğunun değerlendirilmesi için uzun süreli video EEG monitorizasyonu (VEM) yapılmaktadır. VEM'daki asıl amaç epileptojenik zonu belirleyebilmektedir. Nöbet sırasındaki hareket artefaktları, deşarjların her iki hemisfere çok hızlı yayılması epileptojenik zonun (EZ) tam olarak belirlenememesine neden olabilir. Hastaların nöbet sırasında el ve kolların aldığı postürler, otomatizmalar vb. EZ belirlerken yol göstericidir. Gazi Üniversitesi Çocuk Nöroloji Bilim Dalı'nda video EEG monitorizasyon yapılan jeneralize veya fokal epilepsili hastaların iktal aktivite sırasında el postürlerinin ve bu postürlerin epileptojenik zonla ilişkisi değerlendirilmiştir.

Yöntem: 2013-2021 yılları arasında VEM ünitesinde yatırılan hastaların iktal el postürleri incelenmiş ve bu el postürleri 6 alt grupta sınıflandırılmıştır. Epileptik el postürleri Resim 1'de görülmektedir.

Resim 1



İktal aktivite sırasındaki el postürleri

Bulgular: VEM ünitesinde monitorize edilmiş 523 hasta taranmıştır, bu hastalardan 67 tanesinde iktal aktivite kaydedilememiştir. Kalan hastalardan 56 hastanın iktal aktivite sırasındaki el postürü değerlendirmeye alınmıştır. El postürleri 3 farklı araştırmacı tarafından farklı zamanlarda ve birbirlerinden bağımsız olarak değerlendirilmiştir. Hastalarda epileptik el postürü olarak en sık "yumruk" ve "politikacı yumruğu" izlenmiştir.

Sonuç: Yumruk, politikacı yumruğu ve ekstansiye el kontralateral; kıskaç, işaret eden el ve kupa postürleri ipsilateral lateralize edici bulgu olarak değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: epilepsi, epilepsi cerrahisi, video EEG monitorizasyon, iktal el postürü