

PS-190

Pedriatrik Frontal Lob Epilepsileri: Yaşa Göre Etiyoloji, Sınıflandırma ve EEG Bulguları

Salih Akbaş¹, Ebru Arhan¹, Nazlı Balcan Karaca¹, İrem Yıldırım², Aslı Akyol², Murat Uçar³, Tuğba Hirfanoğlu¹

¹1. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Nöroloji Bilim Dalı, Ankara

²2. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara

³3. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, Ankara

Amaç: Çocukluk çağı frontal lob epilepsilerinin (FLE) ayrıntılı etiyojisi, klinik ve EEG bulgularını inceledik.

Yöntem: Gazi Üniversitesi Pediatri Nöroloji Epilepsi Merkezi'nde 2000-2020 yılları arasında tetkik edilen 1243 hastanın verileri incelenmiştir. Psödonöbet ve nöbet geçirmeyen hastalar dışlandı(n:487). 151 hasta FLE tanısı aldı ve bu hastaların demografik, etiyojisi, nöbet sınıflaması (Hem semiyolojik nöbet sınıflandırması-SSC hem de ILAE) ve EEG bulguları kapsamlı bir şekilde değerlendirildi.

Bulgular: Hastaların 62'si kız(%41,1), 89'u erkekti(%58,9) ve yaş ortalaması 11 yaş(4 ay-18 yaş) idi. Etiyolojide 87(%57,6) sebebi bulunamamışken 50(%33,1) hastada yapısal-metabolik nedenler saptandı. Nöbet semiyolojisinde ise ILAE sınıflamasına göre motor nöbetler saptandı(80%) ve 5(3,3%) hastada aura vardı. Semiyolojik nöbet sınıflamasına göre 37(24,5%) hastada dialeptik, 78(51,6%) hastada basit motor, 25(16,5%) hastada kompleks motor ve 2(1,3%) negative komponentli semiyolojik nöbetleri vardı. 38 (25,1%) hastada lateralize edici bulgu vardı. EEG bulgularında hastaların 60%'ında fokal iktal veya interiktal bulgu varken, %40'ında lokalize edilemeyen veya jeneralize bulgu saptandı. Özellikle <6 yaş olan hastalarda lokalize edilemeyen bulgular istatistiksel olarak daha anlamlıydı(p<0.05).

Sonuç: FLE, ilaca dirençli epilepsilerin ve çocukluk çağında çoğunlukla lezyonsuz veya MRG bulgularının net olmadığı yaygın nedenlerinden biridir. Değerlendirme sırasında yaşa bağlı klinik ve EEG değişiklikleri olasılığı göz önünde bulundurulmalıdır. Bu nedenle epileptojenik bölgenin tanımlanmasına yardımcı olmak için multidisipliner yaklaşım nöbet semiyolojisi ile birleştirilebilir.

Anahtar Kelimeler: Epilepsi, FLE, etiyojisi, nöbet semiyolojisi, EEG