

Kovansiyonel tedaviye dirençli PANDAS'lı Tik Bozukluğu tanılı üç yetişkin hastada IVIG tedavisi : Vaka serisi

Giriş

Streptokok Enfeksiyonlarıyla İlişkili Pediatrik Otoimmün Nöropsikiyatrik Bozukluk (PANDAS) ilk olarak 1990'ların sonlarında, A grubu streptokok enfeksiyonlarını (GAS) takiben obsesif-kompulsif semptomlar ve/veya tikler gibi nöropsikiyatrik semptomların ani başlangıcı ile karakterize edilen bir hastalık durumunu ifade eder.

Amaç

Litaretürde ilk kez, vaka serimizde PANDAS tanılı Tik Bozukluğu (TB) olan üç yetişkin vakanın IVIG tedavisi ile iyileşmesini psikometrik ölçümlerle göstermeyi amaçladık.

Olgu

Vaka 1

Kliniğimizce PANDAS spektrumunda Tourette Sendromu (TS) tanısı ile penislin ve plazmaferez tedavileri uygulanmış olan 22 yaşında erkek, üniversite öğrencisi hasta, şikayetlerinin tekrarlaması üzerine tarafımıza başvurdu. Çok sayıda motor ve vokal tikleri ayrıca kontrol kompulsiyonları mevcuttu. Çocukluğunda sık boğaz enfeksiyonları sonrasında 6 yaşında tikleri başlayan hastanın, öyküsünde astım, OKB, DEAB ve TS tanıları ile çok sayıda psikotrop kullanımı olup, fayda görmemişti. Tetiklerinde ASO yükseliği, bazı EKO ve EEG bulguları dikkat çeken hastaya PANDAS tanılı TS ile 2 kez IVIG (2mg/kg) uygulaması yapıldı.

Vaka 2

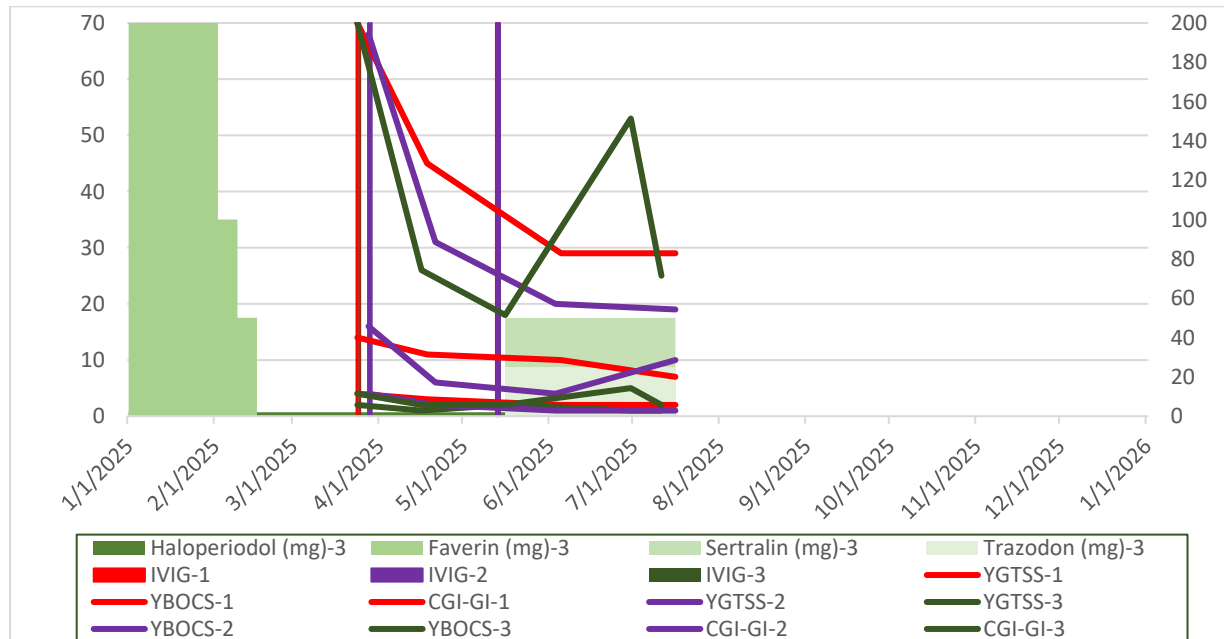
23 yaşında erkek, çalışan hasta kliniğimize gelen hastada çok sayıda motor tik ve zihinsel kompulsiyonları vardı. Çocukluğunda TBC, alerjik astım ve sık boğaz enfeksiyonları sonrasında 5-6 yaşlarında tikleri başlamış. OKB ve TB tanıları ile çok sayıda psikotrop kullanımı olup, fayda etmemişti. Tetiklerinde ASO yükseliği ve EEG'de epileptik anomaliler dikkat çeken hastaya PANDAS tanılı TB ile 2 kez IVIG (2mg/kg) uygulaması yapıldı.

Vaka 3

26 yaşında erkek çalışmayan hasta, çok sayıda motor ve vokal tikleri mevcuttu. Çocukluğunda sık boğaz enfeksiyonları ile 4-5 yaşlarında tikleri başlamıştı, 10 yaşında tonsilektomi olmuştu. TB tanısı ile çok sayıda ilaç kullanımı vardı. Kraniyel MR'da araknoid kistik oluşum gözlemlendi. PANDAS tanılı TS düşünülerek 1 kez IVIG (2mg/kg) uygulaması yapıldı.

Tartışma

Vaka 1 (YGTSS:70'den-29'a), vaka 2 (YGTSS:68'den-19'a)'de ve vaka 3 (YGTSS:70'den 25'e)'de orta-şiddetli seviyede tik bozukluğunda belirgin iyileşme görüldü. Ayrıca OKB semptomlarında da gerileme mevcuttu. Üç vaka da önceki tedavilerinin başarısız olması, IVIG'in iyileşmelerden sorumlu olduğunu düşündürmektedir.



Grafik: IVIG tedavisi eşliğinde PANDAS tanısı almış TB olan 3 vakada psikometrik değişimler