

Proje Yöneticisi: Prof. Dr. NAZLI BURCU ÖZBARAN

Proje ID: 166

Proje Kodu: 18-TIP-028

Proje Başlığı: GEÇMİŞTE YA DA AİLESİNDE TİK BOZUKLUĞU OLAN DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU TANILI ÇOCUK VE GENÇLERDE METİLFENİDAT TEDAVİSİ SIRASINDA TİKLERİN ORTAYA ÇIKMASI TAHMİN EDİLEBİLİR Mİ?: BİR GÖRÜNTÜLEME ÇALIŞMASI

Proje Türü: GENEL ARAŞTIRMA

Proje Özeti

Tik, hızlı, rekürren, ani, non-ritmik hareket veya sestir. Tikler basit ya da kompleks, geçiciya da kronik olabilir. Kronik tik bozukluğu (KTB) ve Tourette Sendromu (TS) uzun süreli olan nöro-psikiyatrik hastalıklardan olup, tipik olarak çocukluk çağında başlangıç gösterirler. Bu hastalıklar, multipl motor ve/veya vokal/fonik tiklerle karakterize olup, dalgalı seyir gösterirler ve genellikle bir takım davranışsal problemler bu hastalıklara eşlik eder. (Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu (DEHB) ve obsesif kompülsif bozukluk (OKB) gibi) KTB'desadece motor ya da vokal tikler bulunurken TS'dehastalığın herhangi bir döneminde başlayan hem motor hem de vokal tikler bulunur. Her iki tanı için de, tiklerin en az bir yıldır olması gerekmektedir. 1 yıldan daha az devam eden tik bozukluğu ise, gelip geçici tik bozukluğu olarak tanımlanmaktadır. 1Kronik tik bozukluğu okul çağı çocuklarının %1-3'ünü etkilemekte iken, TS okul çağı çocuklarında 1000 kişiden 3 ile 8'inde görülmektedir. 2Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu (DEHB) ise, dikkatsizlik ve/veya hiperaktivite/impulsivite ile karakterize nörogelişimsel bir hastalıktır. 3DEHB sıklığıbirçok kültürde benzer olup%5 civarındadır. Her ne kadar literatürde, DEHB ile Tourette Sendromu ve diğer tik bozukluklarının etiyolojisine yönelik olarak yapılan görüntüleme çalışmaları bulunsa da, DEHB tanısı olançocuk ve gençlerde psikostimülan kullanımına sekonder ortaya çıkan tiklere yönelik olarak yapılmış görüntüleme çalışması bulunmamaktadır. Bu çalışmada, geçmişte ya da aile öyküsünde tik bozukluğu öyküsü olan DEHB tanılıçocuk ve gençlerde, psikostimülan tedavi sonrası tik ortaya çıkanlar ile çıkmayanlar arasında kaudat nukleus, diğer bazal ganlion ve carpus kallosum hacimleri ve fraksiyonel anizotropileri arasında fark olup olmadığı araştırılacaktır.