

Proje Yöneticisi: Doç. Dr. ASLIHAN ESRA YÜKSEL

Proje ID: 21894

Proje Kodu: TGA-2021-21894

Proje Başlığı: Adenotonsillektomi Operasyonu Geçiren Çocuk Hastalarda Desfluran ve Sevofluranın Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Belirtileri ne Etkisinin Bilgisayar Tabanlı Test Bataryası Uygulanarak Karşılaştırılması

Proje Türü: Genel Araştırma Projesi

Proje Özeti: Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB), temel belirtileri dikkatsizlik, aşırı hareketlilik ve dürtüsellik olan, erken çocukluk döneminde başlayıp sıklıkla ergenlik ve erken erişkinlik dönemlerinde de devam eden nörogelişimsel bir bozukluktur. DEHB, hastaların biliş, algı ve dikkat kapasitelerindeki bozukluklar nedeniyle davranışsal, sosyal ve psikolojik alanlarda sorunlar yaşamalarıyla kendini gösterebilir. Konu ile ilgili araştırmalar, genetik, beyin gö"ru"ntu"leme, nö"rokimyasal değişiklikler ve psikososyal nedenleri belirlemeye yo"nelik olarak su"rdü"ru"lmektedir. Çocuklarda kullanılan genel anestezi ajanlarının nörotoksik etkileri bilişsel, öğrenme ve davranış bozukluklarına etkisi nedeniyle DEHB oluşumuna etkileri nedeniyle araştırma konusu olmuştur. DEHB'na tanı koymak için çeşitli testler yapılmaktadır. MOXO Sürekli Performans (d-CPT) DEHB Testi; Zamanlama, Dürtüsellik ve Hiperaktivite performansını ölçen, uzmanlar tarafından uygulanan, görüş ve duygu içermeyen, online bir testtir. MOXO çocuk versiyonu uyarıları yalnızca çizgi karakterlerden oluşmakta, hiçbir sayı ya da harf içermemektedir. Biz de MOXO Sürekli Performans (d-CPT) DEHB Testini kullanarak Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları Ameliyathanesinde genel anestezi altında adenotonsillektomi operasyonu geçiren çocuk hastalarda , desfluran ve sevofluran ajanlarının DEHB belirtileri üzerine etkilerini karşılaştırmayı amaçlıyoruz.