

[P-043]

Ref. No: 227

Usage of Reboxetine for Adult ADHD: A Case Report

Nermin Yücel¹, Atakan Yücel², Halil Özcan², Mustafa Güleç²¹Atatürk University Medical Faculty, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Erzurum - Turkey²Atatürk University Medical Faculty, Department of Psychiatry, Erzurum - Turkey

E-mail address: dr_atakanyucel@hotmail.com

ABSTRACT:**Usage of reboxetine for adult ADHD: A case report**

Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) is a common neuropsychiatric disorder that appears in childhood and generally lasts in adulthood. The cornerstone treatment for ADHD include the psychostimulants, such as methylphenidate (MPH). Selective norepinephrine reuptake inhibitors (SNRIs), atomoxetine and reboxetine (RBX) are therapeutic alternatives in the treatment of ADHD. Therefore RBX may be an other effective option in the therapy of ADHD and associated symptoms such as aggressiveness, anxiety and depression. Here we report a patient with ADHD, who had comorbid depression and was treated with RBX.

A 20-year-old man applied to our outpatient clinic under the custody of police after his family's formal complaint because of his increased destructive behaviors. He had been diagnosed to have ADHD six years ago and treated previously with MPH. He did not use his drugs regularly because of insomnia and anorexia. During psychiatric examination; blunted affect, depressive mood, anhedonia, impulsivity, aggression and inattention were observed. We diagnosed ADHD and comorbid depression. Furthermore, we suspected alcohol and substance abuse since the last six months after interviews with his family. Therefore MPH was not preferred for the treatment. He has been treated with RBX 4-8mg/day. Adult ADHD Self-Report Scale score decreased from 58/72 to 39/72, Hamilton Depression Rating Scale score decreased from 27/51 to 11/51 and his symptoms showed significant improvement at the end of 6th week.

Psychiatry professionals frequently encounter with ADHD in daily clinical practice. SNRIs are part of the pharmacologic treatment of ADHD, in particular as an alternative medication especially for ADHD with comorbid diagnosis or MPH resistant cases. There are studies that suggest the effectiveness of RBX in the treatment of ADHD in MPH-resistant children and adolescents. We declare that RBX can also be an effective treatment for adult ADHD with comorbid diagnosis.

Key words: ADHD, adult, reboxetine

ÖZET:**Erişkin DEHB'de reboksetin kullanımı: Bir olgu sunumu**

Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB) çocukluk çağında ortaya çıkan ve genellikle erişkinlikte de devam eden nöropsikiyatrik bir bozukluktur. Metilfenidat (MFD) gibi psikostimulanlar DEHB'nin tedavisinde temel tedaviyi teşkil etmektedir. DEHB'nin tedavisinde Seçici Norepinefrin Geri Alım İnhibitörü olan (SNGİ) atomoksetin ve reboksetin (RBS) de alternatif tedavi seçenekleridir. Bu nedenle RBS, DEHB ve DEHB ile ilişkili anksiyete, saldırganlık ve depresyon belirtilerinde etkili bir tedavi seçeneği olabilir. Biz burada DEHB ve eşlik eden depresyonu olup, RBS ile tedavi edilen bir hasta sunduk.

20 yaşında bir erkek hasta olup, yıkıcı davranışları nedeniyle ailesinin karakola başvurusu sonrası polikliniğimize polisler eşliğinde getirildi. Altı yıl önce DEHB tanısına bağlı MFD tedavisi verildiği, fakat uykusuzluk ve iştahsızlık nedeniyle ilaçları düzenli kullanmadığı öğrenildi. Psikiyatrik muayenesinde; künt duygulanım, depresif duygudurum, anhedoni, dürtüsellik, sinirlilik ve dikkatsizlik bulguları mevcut olan hastada DEHB ve depresyon eştanısı düşünüldü. Ayrıca ailesi ile yapılan görüşmeler sonrasında son altı aydır alkol ve madde kötüye kullanım şüphesi olduğu belirlenen hastanın tedavisinde MFD tercih edilmedi. Hastaya ilaç tedavisi olarak RBS 4-8 mg/gün verildi. Altı haftalık tedavi sonunda başvuru durumuna göre DEHB Kendi Bildirim Ölçeğinde 58/72'den 39/72'ye, Hamilton Depresyon Derecelendirme Ölçeğinde 27/51'den 11/51'e düşüş ve hastanın semptomlarında belirgin düzelme gözlemlendi.

Psikiyatri profesyonelleri günlük klinik uygulamada DEHB ile sık sık karşılaşmaktadır. SNGİ ilaçlar özellikle MFD'ye dirençli olgular ya da DEHB'ye eşlik eden tanılarda alternatif olarak DEHB'nin farmakolojik tedavisinin parçasıdır. MFD'ye dirençli çocuk ve ergenlerde DEHB tedavisinde RBS'nin etkinliğini gösteren çalışmalar mevcuttur. Biz erişkin DEHB ve DEHB ile birlikte gösteren eştanıların tedavisi için RBS'nin etkili bir tedavi seçeneği olabileceğini düşünmekteyiz.

Anahtar sözcükler: DEHB, erişkin, reboksetin

Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012;22(Suppl. 1):S64

Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 2012;22(Ek Sayı 1):S64