

[P-100]

Ref. No: 189

Addition of Aripiprazole to the Clozapine: A Case Report

Meltem Puşuroğlu¹, Selim Polat², Fatmagül Helvacı Çelik², Gökhan Kandemir², Bülent Bahçeci¹, Çiçek Hocaoglu¹

¹University of Recep Tayyip Erdogan, Medical School, Department of Psychiatry, Rize - Turkey

²University of Recep Tayyip Erdogan, Education and Research Hospital, Psychiatry Clinic, Rize - Turkey

E-mail address: eritem@hotmail.com

ABSTRACT:

Addition of aripiprazole to the clozapine: A case report

About one third of patients with schizophrenia respond unsatisfactorily to antipsychotic treatment. Clozapine is still the gold standard in these cases. But, inadequate response to clozapine poses a substantial problem in the pharmacotherapy of refractory schizophrenia. The aim of this study was to evaluate the evidence for aripiprazole as a potential strategy in combination therapy for patients with treatment-resistant schizophrenia. More effort has been made in describing combinations of aripiprazole and clozapine. Augmentation with aripiprazole has been documented in case reports, in open trials and in a randomized controlled study. Most of the open-label and case studies as well as case reports have shown positive effects of this combination on overall psychopathology and to some extent on negative symptoms. The case is 43 year old, single and female patient with a history of reference persecution delusions, social withdrawal, insomnia, nearly twenty years ago was prescribed typical and atypical antipsychotics such as risperidone, olanzapine and quetiapine for treatment and she no benefited from the treatment. In this study, the combination of clozapine with aripiprazole was beneficial for treatment-resistant with a diagnosis of paranoid schizophrenia with patient, who clozapine-intolerant and apparently benefited from treatment is presented in her disease story and background information under the enlightenment of literature.

The more randomized controlled trials and head-to-head-comparison trials are necessary to provide substantial evidence and to suggest combination strategies for clozapine-resistant schizophrenia. Combining aripiprazole with clozapine in clozapine-resistant or clozapine-intolerant patients seems to be worthy of further investigation from the pharmacological and clinical points of view.

Key words: Treatment-resistant, clozapine, aripiprazole

ÖZET:

Klozapine aripiprazol eklenmesi: Bir olgu sunumu

Şizofrenili hastaların yaklaşık üçte biri antipsikotik tedaviye yeterli yanıt vermez. Literatürde, tedaviye dirençli şizofrenide antipsikotik ilaçların kombine kullanımını destekleyen çok az sayıda kanıt rastlanmaktadır. Klozapin hala bu durumlarda altın standarttır. Fakat klozapine yetersiz yanıt dirençli şizofreninin farmakoterapisinde önemli bir sorun teşkil etmektedir. Bu çalışmanın amacı, tedaviye dirençli şizofreni hastalarında kombinasyon tedavisinde potansiyel bir strateji olarak aripiprazol için kanıtları değerlendirmektir. Açık-etiketli ve vaka çalışmalarının yanı sıra vaka raporlarının çoğu genel psikopatoloji ve negatif belirtiler üzerine bir ölçüde bu birlikte kullanımın olumlu etkilerini göstermiştir.

Olgu A, kadın, 43 yaşında yaklaşık 20 yıldır referans, perseküsyon sanrıları, sosyal çekilme, uykusuzluk öyküsü ile tipik ve risperidon, olanzapin, ketiyapin gibi atipik antipsikotikleri kullanmış ve tedaviden fayda görmemiş bir hastadır. Bu çalışmada tedaviye dirençli paranoid şizofreni tanısıyla takip edilen ve klozapin-intoleransı olan ve klozapine aripiprazol eklenmesinden fayda gören, tedaviye belirgin iyi yanıt veren bir olgu hastalık öyküsü ve literatür bilgileri ışığında sunulmuştur.

Klozapine dirençli şizofrenide kombinasyon seçeneklerine güvenilir kanıtlar sağlamak için daha fazla çift kör seçkisiz hasta seçimli kontrollü ve karşılaştırmalı çalışmalara gereksinim vardır. Klozapine dirençli veya klozapin-intoleransı olan hastalarda klozapin ile aripiprazol birlikte kullanımı gelecekte farmakolojik ve klinik açılarından daha fazla araştırılması gerekli gibi görünmektedir.

Anahtar sözcükler: Tedaviye direnç, klozapin, aripiprazol

Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 2012;22(Ek Sayı 1):S119

Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012;22(Suppl. 1):S119