

اثربخشی اریپیرازول در کنترل علائم منفی اسکیزوفرنیا

یکتا رضازاده (دانشجوی کارشناسی)^{*}

۱- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

یکتا رضازاده: yektarezazadeh1@gmail.com

چکیده

هدف: اسکیزوفرنی نوعی اختلال روان‌پریشی با علائم مثبت و منفی است که معمولاً بین ۱۵ تا ۳۵ سالگی با شیوع ۱٪ رخ می‌دهد. دارودرمانی یکی از درمان‌های اصلی این بیماران است. مقالات نشان داده‌اند که نزدیک به یک سوم این افراد به داروهای ضد روان‌پریشی مقاومت نشان می‌دهند. از این رو این مطالعه به بررسی اثرات آریپیرازول بر علائم منفی اسکیزوفرنیا می‌پردازد. چرا که این دارو قابلیت تحمل بهتر و عوارض کمتری نسبت به سایر داروها دارد. روش جستجو: این مطالعه با کلید واژه‌های اریپیرازول، علائم منفی، اسکیزوفرنیا در پایگاه‌های گوگل اسکالر، پاب‌مد، ساینس‌دایرکت از سال ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ انجام شد.

یافته‌ها: مرور مطالعات نشان می‌دهد عود علائم منفی اسکیزوفرنیا در گروه درمان (دریافت‌کننده آریپیرازول) نسبت به گروه کنترل کمتر بوده و تحمل بالاتری را نسبت به دارو نشان داده‌اند. این درحالی است که در برخی از مطالعات، آریپیرازول به اولانزاپین ترجیح داده شده و بیان کردند کوتیپین و آریپیرازول هر دو اثر قابل توجهی در علائم منفی دارند. درمان با آریپیرازول با کاهش نمرات مقیاس علائم مثبت و منفی در جوانان مبتلا به اسکیزوفرنی، و کاهش علائم منفی در دوزهای بالاتر (۳۰ میلی گرم در روز) همراه بود. دوز بالای این دارو منجر به بروز علائم خارج هرمی و لرزش می‌شود.

نتیجه‌گیری: مرور مطالعات نشان می‌دهد کارازمایی‌های بالینی بسیار کمی با تمرکز بر علائم منفی صورت گرفته و تمایز مناسبی بین داروها وجود ندارد، اما به‌طور کلی آریپیرازول اثربخشی مشابه سایر داروهای ضد روان‌پریشی داشته و مشخصات ایمنی بهتری دارد. گرچه در دوزهای بالاتر منجر به علائم خارج هرمی می‌شود.

واژه‌های کلیدی: اریپیرازول، علائم منفی، اسکیزوفرنیا



Efficacy of Aripiprazole in controlling negative symptoms of schizophrenia

Yekta Rezazadeh (BA student)¹

1- Student Research Committee, Semnan Medical Sciences, Semnan, Iran

Yekta Rezazadeh: yektarezazadeh1@gmail.com

Introduction: Schizophrenia is a psychotic disorder with positive and negative symptoms that usually occurs between the ages of 15 and 35 with a prevalence of 1%. Drug therapy is one of the main treatments for these patients. Articles have shown that nearly a third of these people show resistance to antipsychotic drugs. Therefore, this study examines the effects of aripiprazole on the negative symptoms of schizophrenia. Because this drug has better tolerance and less side effects than other drugs.

Search Method: This study was conducted with the keywords of aripiprazole, negative symptoms and schizophrenia in Google Scholar, PubMed, and Science Direct databases from 2019 to 2023.

Results: The review of studies shows that the recurrence of negative symptoms of schizophrenia in the treatment group (aripiprazole recipient) was less than the control group and showed a higher tolerance to the drug. This is while in some studies, aripiprazole is preferred over olanzapine and they stated that both quetiapine and aripiprazole have a significant effect on negative symptoms. Aripiprazole treatment was associated with reductions in positive and negative symptom scale scores in youth with schizophrenia, and reductions in negative symptoms at higher doses (30 mg/day). A high dose of this drug leads to extrapyramidal symptoms and tremors.

Conclusion: The review of studies shows that there have been very few clinical trials focusing on negative symptoms and there is no proper differentiation between drugs, but in general, aripiprazole has the same effectiveness as other antipsychotic drugs and better safety profile. However, in higher doses it leads to extrapyramidal symptoms.

Keywords: Aripiprazole, negative symptoms, schizophrenia

