

CONTEMPORARY TREATMENT IN SCHIZOPHRENIA (ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS)

Petrov Mihaela, Oprea Valentin

Scientific adviser: Oprea Valentin

Department of Psychiatry, Narcology and Medical Psychology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The current treatment of schizophrenia is based on the dopaminergic hypothesis, there are approaches that involve new signaling mechanisms on the classic drug targets or completely new targets. Schizophrenia with a heterogeneous etiology includes patients with a varied response to treatment. **Objective of the study.** Study of the efficacy of schizophrenia therapy with various atypical antipsychotics, determination of the frequency and efficiency of the use of atypical neuroleptics in patients with schizophrenia. **Material and Methods.** Statistical data processing was performed by the questionnaire method to achieve the purpose of the study. The analysis of the efficacy of the administered antipsychotic treatment was evaluated using the CGI (Clinical Global Impression) scale. The results of the study were subjected to a computerized mathematical analysis using the STATISTICS 7.0 software package. **Results.** The most common antipsychotic combinations include olanzapine or clozapine and are the neurobiological approach to facilitating the blockade of additive and complementary dopaminergic receptors by sulpiride or amisulpride. The most commonly used atypical neuroleptics were risperidone 55%, followed by clozapine 38%, aripiprazole 3%, quetiapine 3% and olanzapine 1%. Most patients (74.6%) received more than 1 psychotropic drug. In 21.4% of cases, "polypragmatism" was found, being administered >4 psychotropic drugs (neuroleptics, benzodiazepines, barbiturates, antiparkinson drugs) per patient. **Conclusion.** The analysis on the efficacy of the antipsychotic treatment demonstrated that the patient's satisfaction with atypical therapy is clearly superior to the typical one. Atypical antipsychotics have greatly improved the treatment of schizophrenia with a considerable decrease in side effects.

Keywords: atypical antipsychotics, efficiency, tolerability, schizophrenia.

TRATAMENTUL CONTEMPORAN AL SCHIZOFRENIEI (NEUROLEPTICELE ATIPICE)

Petrov Mihaela, Oprea Valentin

Conducător științific: Oprea Valentin

Catedra de psihiatrie, narcologie și psihologie medicală, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Tratamentul actual al schizofreniei se bazează pe ipoteza dopaminergică a bolii, apar abordări care implică noi mecanisme de semnalizare asupra țintelor clasice de droguri sau ținte complet noi. Schizofrenia, având etilogie heterogenă include pacienți cu răspuns variat la tratament. **Scopul lucrării.** Studiul eficacității terapiei schizofreniei cu diferite antipsihotice atipice, determinarea frecvenței și eficienței utilizării neurolepticelor atipice la pacienții cu schizofrenie. **Material și Metode.** Prelucrarea statistică a datelor a fost efectuată prin metoda chestionar pentru realizarea scopului lucrării. Analiza eficacității tratamentului antipsihotic administrat a fost evaluată prin utilizarea scalei CGI (Clinical Global Impression). Rezultatele studiului au fost supuse unei analize matematice computerizate cu ajutorul pachetului de programe STATISTICA 7,0. **Rezultate.** Cele mai frecvente combinații antipsihotice includ olanzapina sau clozapina și constituie abordarea neurobiologică a facilitării blocării receptorilor dopaminergici aditivi și complementari prin sulpiridă sau amisulprida. Cele mai frecvent utilizate neuroleptice atipice au fost risperidona 55%, urmată de clozapină 38%, aripiprazol 3%, quetiapină 3% și olanzapină 1%. Majoritatea pacienților (74,6%) au primit mai mult de 1 medicament psihotrop. În 21,4% dintre cazuri s-a constatat „polipragmazia”, fiind administrate >4 medicamente psihotrope (neuroleptice, benzodiazepine, barbiturice, antiparkinsoniene) per pacient. **Concluzii.** Analiza eficacității tratamentului antipsihotic administrat a demonstrat că satisfacția pacientului cu terapia atipică este net superioară celei tipice. Antipsihoticele atipice au îmbunătățit considerabil tratamentul schizofreniei cu scăderea considerabilă a reacțiilor adverse.

Cuvinte-cheie: neuroleptice atipice, eficacitate, tolerabilitate, schizofrenie.