

## PREPARATE MEDICAMENTOASE ÎN TRATAMENTUL SCHIZOFRENIEI

Alina Vultur

(Conducător științific: Diana Guranda, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor)

**Introducere.** Schizofrenia este o boală mintală în care s-a demonstrat implicarea mai multor zone cerebrale. Aceasta afectează modul în care o persoană gândește, simte și acționează. Actualmente statistica ultimilor ani ne denotă că 7% din moldoveni suferă de această boală. Iar o alta statistică ne arată că 90% din bolnavii cu schizofrenie din RM nu beneficiază de un tratament adecvat.

**Scopul lucrării.** Evaluarea și identificarea pe piața farmaceutică a RM a preparatelor medicamentoase antipsihotice utilizate în tratamentul schizofreniei.

**Material și metode.** În acest studiu ca material și metode au servit reviu bibliografic, protocoalele din anii 2014 și 2016 și preparatele medicamentoase (Olanzapina, Risperidonă și Amisulpridă) administrate în afecțiunea dată, în secțiile de psihiatrie din instituțiile spitalicești din municipiul Chișinău.

**Rezultate.** Literatura clinică ne confirmă gravitatea acestei boli și urmările ce pot surveni la ignorarea și netratarea la timp a acesteea. Nu există medicament sau o metodă prin care se poate vindeca total schizofrenia. Metodele actuale de tratament reușesc să țină sub control boala și să ofere pacienților o viață mai ușoară. Tratamentul maladiei este unul complex. Preparatele studiate sunt din grupul neurolepticelor atipice cu specific de acțiune exprimată și modernă, conform protocolului din anul 2016.

**Concluzii.** (1) Informarea populației cu privire la cauzele apariției, simptomele, diagnosticarea și tratamentul schizofreniei.

**Cuvinte cheie:** tratamentul schizofreniei, medicamente, Olanzapina, Risperidonă, Amisulpridă.

## PHARMACEUTICAL PREPARATIONS IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA

Alina Vultur

(Scientific adviser: Diana Guranda, PhD, assoc. prof., Chiar of drug technology)

**Introduction.** Schizophrenia is a mental illness, that includes many brain area. It affects the way a person thinks, feels and acts. Currently the statistics of the last years show that 7% Moldovans suffer from this disease, and another statistic informs us that 90% of patients with schizophrenia from the Republic of Moldova do not have adequate treatment.

**Objective of the study.** Evaluation and identification on the pharmaceutical market from Republic of Moldova of antipsychotic medicinal products used in the treatment of schizophrenia.

**Material and methods.** In this lecture were used the bibliographic materials, the protocols from 2014-2016 years and the medicinal preparations (Olanzapina, Risperidone and Amisulpride) administered to the disease in the psychiatric wards of the Chisinau hospitals.

**Results.** Clinical literature confirms us the severity of this disease and the consequences that can occur if it is ignored or untreated on time. There is no drug or method that can completely cure schizophrenia. Current treatment methods keep the disease under control and give patients an easier life. Treatment of the disease is complex. The studied preparations are from the group of atypical neurotypes with express and modern action, according to the protocol of 2016.

**Conclusions.** (1) Informing the population about the causes of the occurrence, symptoms, diagnosis and treatment of schizophrenia.

**Key words:** treatment of schizophrenia, medicines, Olanzapine, Risperidone, Amisulpride.