

## EVALUATION OF RISK FACTORS IN SUICIDAL BEHAVIOR IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA

Popescu Romil

Scientific adviser: Oprea Valentin

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

**Background.** Schizophrenia is a progressive, disabling disease with various clinical forms. Patients with paranoid schizophrenia commit suicide attempts in (18-20%) cases, of which (2.8-3%) are fatal. Multidimensional assessments of suicide risk factors are needed. **Objective of the study.** Identification and analysis of risk factors in the evaluation of suicide in patients with schizophrenia, paranoid form, with a progressive evolution in seizures. **Material and Methods.** Analysis of contemporary literature and scientific studies conducted in databases, [www. Cambridge. org](http://www.Cambridge.org), [www. APA. org](http://www.APA.org), [www. Medscape.com](http://www.Medscape.com), during the last 3 years for detecting the triggers in suicide attempts in schizophrenia patients. **Results.** Suicidal behavior is more commonly seen in patients with schizophrenia, a paranoid form. Clinical analysis indicates the prevalence of suicide in depressive-delusional (47.7%), hallucinatory-delusional (21.1%) and delusional (15.8%) syndromes. Fatal suicides are carried out by methods of strangulation (78%), intoxication with psychotropic drugs (8%), the application of cold weapons (2%) Risk factors of primary importance were found biological, psychological and social. **Conclusion.** In the development of suicidal behavior, in patients with paranoid schizophrenia as risk factors are biological (family history of suicide), psychological (major depression), social (alcohol and drug use).

**Keywords:** Paranoid schizophrenia, suicide, risk factors.

## EVALUAREA FACTORILOR DE RISC ÎN COMPORAMENTUL SUICIDAR LA BOLNAVII DE SCHIZOFRENIE

Popescu Romil

Conducător științific: Oprea Valentin

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

**Introducere.** Schizofrenia este o maladie progredientă, invalidizantă cu diferite forme clinice. Bolnavii de schizofrenie paranoidă comit tentative de suicid în 18-20% din cazuri, dintre care 2,8-3% sunt fatale. Sunt necesare evaluări multidimensionale a factorilor de risc în problema suicidului. **Scopul lucrării.** Identificarea și analiza factorilor de risc în evaluarea suicidalității la bolnavii de schizofrenie, forma paranoidă, cu evoluție progredientă în accese. **Material și Metode.** Analiza literaturii de specialitate contemporane și a studiilor științifice efectuate în bazele de date: [www. Cambridge. org](http://www.Cambridge.org), [www. APA. org](http://www.APA.org), [www. Medscape.com](http://www.Medscape.com), pe parcursul ultimilor 3 ani pentru depistarea factorilor declanșatori în săvârșirea tentativelor de suicid la bolnavii de schizofrenie. **Rezultate.** Comportamentul suicidal este mai frecvent constatat la bolnavii de schizofrenie, forma paranoidă. Analiza clinică indică prevalența suicidelor în cadrul sindroamelor depresiv-delirant (47,7%), halucinator-delirant (21,1%) și delirant (15,8%). Suicidele fatale sunt efectuate prin metode de strangulare (78%), intoxicație cu medicamente psihotrope (8%), aplicarea armelor reci (2%). Factori de risc de importanță primară au fost constatați cei biologici, psihologici și sociali. **Concluzii.** La dezvoltarea comportamentului suicidal a bolnavilor de schizofrenie paranoidă ca factori de risc sunt cei biologici (antecedente de sinucidere în familie), psihologici (depresiile majore), sociali (consumul de alcool și droguri).

**Cuvinte-cheie:** schizofrenie paranoidă, suicid, factori de risc.