

## SCHIZOPHRENIA AND DRUGS USE

Coleva Ecaterina, Doga Irlana, Cosciug Ion, Maxian Irina, Gujva Cristina, Schidan Maria

Scientific adviser: Cosciug Ion

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

**Background.** In the last two decades several scientific-practical investigations have found the presence of drug abuse (cannabinoids and/or opioids) in about 60% of patients with schizophrenia. Schizophrenic patients are predisposed at 4.6 times to the SPA addiction compared to general population. **Objective of the study.** The present study aimed at confirming / refuting of drug use, including alcohol by patients with schizophrenia, hospitalized in the Costiujeni Clinical Psychiatric Hospital. **Material and Methods.** Were researched 180 patients with various clinical forms of schizophrenia. All patients were divided into 3 groups: 1st - consisting of 66 patients with schizophrenia and alcohol addiction; 2nd - 30 patients with schizophrenia and drugs addiction, 3rd (control group) - 84 patients with schizophrenia without SPA addiction. **Results.** The drug and alcohol abuse have found in about 52.8% of patients of investigated cases. The dependence syndrome was present in 46 (47.9%) of patients (the drug/alcohol dependence was most frequently presented in patients of urban areas with aggravated heredity and general or specialized secondary education). We have found that patients with schizophrenia and drug/alcohol dependence frequently have somatic pathologies like gastric, pancreatic, bronchitis, cardiomyopathy and etc. **Conclusion.** 1) Patients with schizophrenia often use drugs/alcohol to reduce emotional tension in the order relief "negative" symptoms or to reduce the intensity of side effects of antipsychotic remedies. 2) The most patients had somatic comorbidity.

**Keywords:** schizophrenia, alcohol abuse, drug use.

## SCHIZOFRENIA ȘI CONSUMUL DE DROGURI

Coleva Ecaterina, Doga Irlana, Coșciug Ion, Maxian Irina, Gujva Cristina, Schidan Maria

Conducător științific: Coșciug Ion

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

**Introducere.** În ultimele două decenii, multe cercetări științifico-practice au constatat prezența abuzului de droguri (cannabinoizi și/sau opioizi) la aproximativ 60% dintre bolnavii cu schizofrenie. Aceștia dezvoltă de 6,4 ori mai frecvent dependența de droguri, comparativ cu populația generală. **Scopul lucrării.** Studiul a vizat confirmarea / infirmarea consumului de droguri, inclusiv alcool la pacienții cu schizofrenie internați în Spitalul Clinic de Psihiatrie. **Material și Metode.** Investigațiile au cuprins 180 de pacienți cu diverse forme clinice de schizofrenie. Toți bolnavii au fost divizați în 3 grupuri: grupul 1 – 66 de pacienți cu schizofrenie și dependență de alcool; grupul 2 – 30 de pacienți, cu schizofrenie, care utilizau droguri, grupul 3 (grup de control) – 84 de pacienți, cu schizofrenie, fără dependență de droguri și alcool. **Rezultate.** Consumul abuziv de alcool și droguri s-a depistat la 52,8% din cazurile investigate, iar 46 (47, 9%) dintre pacienți întruneau criteriile pentru sindromul de dependență (mai frecvent la pacienții din mediul urban cu ereditate agravată și studii medii generale sau medii specializate). La pacienții cu schizofrenie și dependență de droguri/alcool frecvent erau depistate patologii somatice: gastrite, pancreatite, bronșite, cardiomiopatii. **Concluzii.** 1) Pacienții cu schizofrenie recurg la consumul de droguri/alcool pentru a reduce tensiunea emoțională, în scopul ameliorării simptomelor „negative” sau pentru a reduce efectele adverse ale medicației antipsihotice. 2) La acești pacienți, mai frecvent, au fost prezente comorbidități somatice.

**Cuvinte-cheie:** schizofrenie, abuz de alcool, consum de droguri.