

RISK FACTORS FOR TUBERCULOSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC ALCOHOLISM

Cotelea Eugeniu, Lesnic Evelina

Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The simultaneous evolution of tuberculosis and chronic alcoholism determines severe progression of the case due to the impact of biological, epidemiological and social risk factors. **Objective of the study.** Identifying the risk factors of patients with alcoholism which contributed to their disease of pulmonary tuberculosis and evaluation the consequences of alcohol consumption on the evolution of tuberculosis. **Material and Methods.** A longitudinal, retrospective cohort study was performed, consisting of the study group that included 108 patients with pulmonary tuberculosis affected by chronic alcoholism hospitalized during 2018 and the control sample with 141 patients diagnosed with chronic alcoholism. **Results.** The major social risk factors for TB in people with alcoholism were: urban residence 96 (90%) in study group (SG) vs. 80 (57%) in control group (CG), lack of stable place of residence 43 (40%) in SG, unemployment 81 (75%) in SG vs. 59 (41%) in CG, economic migration 10 (9.2%) in SG and incarceration history of 13 (12%) in SG vs. 1 (0.7%) in CG. The major epidemiological risk factors were TB contact in 10 (9.4%) and history of anti-TB drugs in 62 (57%) in SG only. The consequences of the patient's personality degradation were: high rate of late detected forms with chronic evolution - 20 (18%), high rate of those with repeated anti-TB treatment 62 (57%) and death in 33 (31%) cases. **Conclusion.** The association of tuberculosis with the chronic alcoholism is a real problem in case management due to the complexity of the associated risk factors.

Keywords: alcoholism, tuberculosis, risk factors.

FACTORII DE RISC DE ÎMBOLNĂVIRE DE TUBERCULOZĂ LA PACIENȚII CU ALCOOLISM CRONIC

Cotelea Eugeniu, Lesnic Evelina

Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Evoluția simultană a tuberculozei și alcoolismului cronic conferă progresie severă a cazului datorită impactului factorilor de risc biologici, epidemiologici și sociali. **Scopul lucrării.** Identificarea factorilor de risc ai pacienților cu alcoolism ce au contribuit la îmbolnăvirea lor de tuberculoză pulmonară și evaluarea consecințelor consumului de alcool asupra evoluției tuberculozei. **Material și Metode.** S-a efectuat un studiu longitudinal, retrospectiv de tip cohortă, format din lotul de studiu, care a inclus 108 pacienți cu tuberculoză pulmonară afectați de alcoolism cronic, internați în perioada anului 2018 și eșantionul de control de 141 de pacienți diagnosticați cu alcoolism cronic. **Rezultate.** Factorii sociali de risc major a îmbolnăvirii de TBC la persoanele cu alcoolism au fost: reședința urbană 96 (90%) în ES vs. 80 (57%) în EC, absența locului de trai stabil 43 (40%) în ES, șomajul 81 (75%) în ES vs. 59 (41%) în EC, migrația economică 10 (9, 2%) în ES și istoricul de încarcerare la 13 (12%) în ES vs. 1 (0,7%) în EC. Factorii de risc epidemiologici majori au fost: contactul TBC la 10 (9, 4%) și anamneza TBC la 62 (57%) doar în ES. Consecințele degradării personalității pacientului au fost: rata înaltă a formelor depistate tardiv, cu evoluție cronică – 20 (18%), rata înaltă a celor supuși tratamentului anti-TBC repetat 62 (57%) și a decesului la 33 (31%) cazuri. **Concluzii.** Asocierea tuberculozei pe un fundal de alcoolism cronic constituie o veritabilă problemă în managementul cazului datorită complexității factorilor de risc asociați.

Cuvinte-cheie: alcoolism, tuberculoză, factori de risc.