

TULBURARI MENTALE ACUTE ȘI CRONICE ÎN MENINGITĂ ȘI ENCEFALITĂ

Anastasia Melnic, Larisa Boronin

Conducător științific: Larisa Boronin

Catedra de sănătate mintală, psihologie medicală și psihoterapie, USMF „Nicolae Testemițanu”.

Introducere. Meningita și encefalita de diferită etiologie au adesea tulburări neuropsihiatrice, modificări psihice patologice în perioada acută și în perioada cu consecințe pe termen lung. Sunt tratați de specialiști în boli infecțioase, neurologi, terapeuți, dar prezența simptomelor mentale necesită implicarea unui psihiatru. **Scopul lucrării.** Studiul tabloului clinic neuropsihiatric comorbid și consecințelor tulburărilor psihice acute și cronice în meningită și encefalită. Managementul psihiatric în bolile infecțioase ale creierului în meningită și encefalită. **Material și metode.** S-au căutat surse în baze de date: PubMed, MedScape, Google-scholar. Au fost selectate 60 de surse cu etiopatogenia tulburărilor neuropsihiatrice în meningită și encefalită, criteriile de diagnostic. O caracteristică de selecție a fost manifestările comorbide neuropsihiatrice în meningoencefalită. Sunt incluse articole, rezumate și studii publicate în ultimii 23 de ani în limba engleză. **Rezultate.** Meningoencefalita poate provoca simptomatologie neuropsihiatrică. Sunt posibile: convulsii, tulburări motorii, afective, calitative și cantitative ale conștiinței, uneori patologii ireversibile a cogniției, echivalente psihosomatice, patologia activității sistemului nervos central și autonom. Starea de conștientă se poate manifesta prin somnolență ușoară sau poate ajunge la stări severe de comă sau delirium. Pot fi asociate simptome psihiatrice grave, tulburări afective severe, de comportament, deficite cognitive, episoade psihotice sau anomalii ale sistemului autonom. Recunoașterea tardivă a encefalitei și meningitei duce la riscuri potențial fatale, consecințe neuropsihiatrice întârziate și prognostic nefavorabil. **Concluzii.** Sunt enumerați factorii etiologici ai meningoencefalitei, mecanismele patogenetice ale manifestărilor neuropsihice: infecția țesutului cerebral, dereglarea SNV, furtunile de citokine, hipoxie, fenomene psihoneurologice ale meningoencefalitei. **Cuvinte-cheie:** meningoencefalită, simptome neuropsihiatrice.

MENTAL DISORDERS IN MENINGITIS AND ENCEPHALITIS

Anastasia Melnic, Larisa Boronin

Scientific adviser: Larisa Boronin

Department of Mental Health, Medical Psychology and Psychotherapy, Nicolae Testemițanu University

Introduction. Meningitis and encephalitis of various etiologies often have neuropsychiatric disorders, pathological mental changes in the acute period and in the long-term consequences. Specialists in infectious diseases, neurologists, therapists, treat them but the presence of mental symptoms requires the involvement of a psychiatrist. **The purpose of the work.** Study of the comorbid neuropsychiatric clinical picture and the consequences of acute and chronic mental disorders in meningitis and encephalitis. Psychiatric management of infectious brain diseases in meningitis and encephalitis. **Material and methods.** Sources were searched in databases: PubMed, MedScape, Google-scholar. 60 sources were selected with etiopathogenesis, neuropsychiatric disorders in meningitis and encephalitis, diagnostic criteria. A selection feature was comorbid neuropsychiatric manifestations in meningoencephalitis. Articles, abstracts, and studies published in the last 23 years in English are included. **Results.** Meningoencephalitis can cause neuropsychiatric symptoms. Possible: convulsions, motor, affective, qualitative and quantitative disorders of consciousness, sometimes irreversible pathology of cognition, psychosomatic equivalents, pathology of the activity of the central and autonomic nervous system. The state of consciousness can be manifested by mild drowsiness or can reach severe states of coma or delirium. Serious psychiatric symptoms, severe affective and behavioral disorders, cognitive deficits, psychotic episodes, or abnormalities of the autonomic system may be associated. Late recognition of encephalitis and meningitis leads to potentially fatal risks, delayed neuropsychiatric sequelae, and poor prognosis. **Conclusion.** The etiological factors of meningoencephalitis, the pathogenetic mechanisms of neuropsychic manifestations are listed: brain tissue infection, SNS deregulation, cytokine storms, hypoxia, psychoneurological phenomena of meningoencephalitis. **Keywords:** meningoencephalitis, neuropsychiatric symptoms.