

COGNITIVE - BEHAVIORAL ASPECTS IN WOMEN WITH EPILEPSY

Duca Victoria, Gavriiliuc Mihail

Scientific adviser: Gavriiliuc Mihail

Department of Neurology no. 1, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Women with epilepsy are particularly susceptible to anxiety, depression and to the development of intellectual disability. It is necessary to know if there is a certain connection between the variations of mental disorders and epilepsy in dynamic aspect, depending on the type of epileptic seizure. **Objective of the study.** To identify the correlation of anxiety, depression, acute stress reactions and intellectual disability with the type of epileptic seizure in women with epilepsy. **Material and Methods.** This was a prognostic cohort study. 128 women with epilepsy were examined according to the criteria of the revised International League Against Epilepsy, aged 15–49 years, 46.9% (60 women) in cities, 53.1% (68 women) from villages, with outpatient evidence. Individually, patients completed The Hospital Anxiety and Depression Scale and the Disability Rating Scale separately. **Results.** In the examined group were determined: 32 women with depression (25.2%), 80 women (88.2%) with anxiety, 49 (30.9%) with different types of acute reactions to stress and 22 women (17%) with intellectual disabilities. In 83% of cases, focal seizures were associated with some or other mental disorders, 43% of generalized seizures showed the presence of mental disorders, 27% did not present such disorders. As a result of comparing the presence of mental disorders at the beginning of the T^o study and at the end of T¹, there was a dynamic increase in anxiety in up to 115 women (90%). No significant changes were observed in the rest of the spectrum of mental disorders. **Conclusion.** Women with epilepsy have a high risk of having mental disorders. It is imperative to establish the correct comorbid diagnoses, followed by appropriate treatment, taking into account that antiepileptic medication has a polyvalent psychotropic action.

Keywords: epilepsy, women, epileptic seizure, anxiety.

ASPECTE COGNITIV-COMPORTAMENTALE LA FEMEILE CU EPILEPSIE

Duca Victoria, Gavriiliuc Mihail

Conducător științific: Gavriiliuc Mihail

Catedra de neurologie nr.1, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Femeile cu epilepsie sunt deosebit de susceptibile la anxietate, depresie, dar și la dezvoltarea dizabilității intelectuale. Este necesar de a cunoaște, dacă există o anumită legătură între variațiile tulburărilor psihice și epilepsie în aspect dinamic, în funcție de tipul crizei epileptice **Scopul lucrării.** Identificarea corelării stărilor de anxietate, depresie, reacții acute la stres și dizabilitate intelectuală cu tipul de criză epileptică la femeile cu epilepsie. **Material și Metode.** Acesta a fost un studiu de cohortă de prognostic. Au fost examinate 128 de femei cu epilepsie conform criteriilor Ligii Internaționale Împotriva Epilepsiei revizuite, cu vârsta între 15–49 de ani, 46,9% (60 de femei) din orașe, 53,1% (68 de femei) din sate, cu evidență de ambulatoriu. Individual, pacientele au completat separat Scala Anxietății și Depresiei Spitalicească și Scala de Evaluare a Dizabilității. **Rezultate.** În grupul examinat s-a determinat: 32 de femei cu depresie (25, 2%), 80 de femei (88, 2%) cu anxietate, 49 (30, 9%) cu reacții acute la stres și 22 de femei (17%) cu dizabilitate intelectuală. În 83 % cazuri, crizele focale au fost asociate cu unele sau altele tulburări psihice, 43% dintre crizele generalizate au arătat prezența tulburărilor psihice, 27% nu au prezentat astfel de tulburări. În rezultatul comparației prezenței tulburărilor psihice în momentul inițierii studiului T^o și la sfârșit de studiu T¹ s-a constatat o creștere în dinamică a stărilor de anxietate până la 115 femei (90%). În restul spectrului de tulburări psihice nu au fost vizualizate modificări considerabile. **Concluzii.** Femeile cu epilepsie prezintă un risc ridicat de a avea tulburări psihice. Prin urmare, este recomandat imperios stabilirea diagnosticelor comorbide corecte, urmate de tratamentul adecvat, ținând cont că medicația antiepileptică posedă acțiune psihotropă polivalentă.

Cuvinte-cheie: epilepsie, femei, criză epileptică, anxietate.