

RELATIA DUREREA CRONICĂ – TULBURĂRILE DE PERSONALITATE

Vasile Dilion

(Conducător științific: Ion Moldovanu, dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de neurologie nr. 1)

Introducere. Durerea cronică reprezintă o entitate cu prevalența sporită în populația generală și frecvent cu implicarea comorbidităților psihiatrice. Impactul durerii cronice poate juca un anumit rol în tulburările de personalitate, care pot la rândul lor perturba aspectele vieții sociale, a stării mintale și fizice.

Scopul lucrării. Scopul cercetării este analiza publicațiilor științifice moderne, pentru a determina în ce măsură și în ce modalitate prezența tulburărilor de personalitate la pacienții cu durere cronică pot influența profilul algic al acestora.

Material și metode. Au fost analizate 90 de articole, selectate pentru perioada ultimilor 20 de ani și ca sursă de căutare a fost utilizat sistemul Google Scholar.

Rezultate. Obiectul cercetării au fost tulburările de personalitate tip Borderline (TPB) și Obsesiv-Compulsiv (TPOC) în relație cu Migrena Cronică (MC) – cu/fără abuz acut de medicamente (AAM) și Cefaleea Cronică de Tip Tensional (CTTC). O parte din publicații au elucidat prin metodele neuroimagistice aspecte comune în disfuncțiile circuitelor creierului. Sistemul descendent de modulare a durerii alterat în atacurile de migrenă (MC/AAM) și CTTH, a corelat cu hiperactivitatea structurilor limbice la persoanele cu TPB și a disfuncției circuitelor cortico-striato-talamo-cortice (CSTC) la TPOC. Acțiunea MC și CTTH asupra sistemului limbic și circuitului CSTC, a demonstrat o posibilitate în creșterea frecvenței atacurilor și amplificării senzațiilor dureroase la aceste persoane.

Concluzii. (1) Există o legătură între fenomenul algic cronic și tulburarea de personalitate, iar rezultatele teoretice sistematizate, pot fi utile ulterior în cercetările clinice, aceste rezultate permit nu numai explicarea simptomaticei ci și a eficienței tratamentului asociat acestor entități.

Cuvinte cheie: durere cronică, tulburare de personalitate, neuroimagistică.

THE ROLE OF THE RELATIONSHIP – CHRONIC PAIN AND PERSONALITY DISORDERS

Vasile Dilion

(Scientific adviser: Ion Moldovanu, PhD, univ. prof., Chair of neurology nr. 1)

Introduction. Chronic pain is an entity with increased prevalence in the general population and frequently involving psychiatric comorbidities. The impact of chronic pain can play a role in personality disorders, which may, in turn, disrupt the aspects of social life, mental and physical state.

Objective of the study. The purpose of the research is to analyze modern scientific publications to determine to what extent and in what way the presence of personality disorders in patients with chronic pain can influence their algic profile.

Material and methods. 90 articles were analyzed and selected for the last 20 years, and the Google Scholar system was used as the search source.

Results. The subject of the research was Borderline (BPD) and Obsessive Compulsive Personality Disorder (OCPD) in relation to Chronic Migraine (CM) with/without Medical Overuse Headache (MOH) and Chronic Tensional Headache (CTTH). Some of the publications have elucidated through neuroimaging methods common aspects in brain circuit dysfunctions. The downward pain modulation system altered in migraine attacks (CM/MOH) and CTTH correlated with the hyperactivity of limbic structures in people with BPD and dysfunction of cortical-striatal-thalamic-cortical (CSTC) circuits in the OCPD. CM and CTTH on the limbic system and the CSTC circuit, has demonstrated a growing possibility of attacks and exacerbating painful sensations in these individuals.

Conclusions. (1) There is a link between chronic algic phenomena and personality disorder, and systematized theoretical outcomes may be useful later in clinical research, these results allow not only the explanation of the symptom but also the efficiency of the treatment associated with these entities.

Key words: chronic pain, personality disorder, neuroimaging.