

ASSESSMENT OF NEUROLOGISTS' KNOWLEDGE REGARDING MANAGEMENT OF DEMENTIA PATIENTS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Moroșanu Natalia¹, Stupac Tatiana¹, Caliga Ioana^{1,2}

Scientific adviser: Grosu Oxana²

¹Department of Neurology No.1, Nicolae Testemitanu University,

²Laboratory of Cerebrovascular Diseases and neurorehabilitation, Diomid Gherman Institute of Neurology and Neurosurgery.

Background. The overall prevalence of dementia is 1-2% at age 65 and up to 30% at age 85. In the Republic of Moldova, management is based on national and international guidelines. **The objective of the study** was the analysis and evaluation of neurologists' knowledge regarding the management of dementia patients in the Republic of Moldova. **Material and Methods.** Was done an observational study using a validated questionnaire, consisting of 24 questions, completion time 15 min. The research methodology has been published previously. **Results:** Fifty-six questionnaires of neurologists were validated, of which 87.5% were female, 94.6 % from urban area, and 17.9% had a scientific degree. Know national and/or international guidelines/protocols - 46.4% of them, and know about the need for non-pharmacological treatment - 94.6%, like psychotherapy (80.4%), cognitive behavioral therapy (85.7%), physical exercise (73.2), physiotherapy (53.6%), acupuncture (41.1%), speech therapy (57.1%), and social and cultural activities (92.9%), know about the need for interdisciplinary treatment (96.4%). Have received training in the last 5 years - 94.6%, of which national courses (23.2%), international (7.1%), national congresses (37.5%), international (33.9%), and professional society meetings (69.6%). They mention that they have partial theoretical knowledge (67.9%) and would need additional practical knowledge (85.7%), knowledge about pharmaceutical (71.4%), and non-pharmaceutical (78.6%) treatment. **Conclusion.** The knowledge of neurologists about the management of cognitive disorders is mainly acquired from national courses and is considered insufficient in the vast majority.

Keywords: major cognitive impairment, knowledge, neurological doctors.

EVALUAREA CUNOȘTIȘTELOR MEDICILOR NEUROLOGI REFERITOR LA MANAGEMENTUL PACIENȚILOR CU TULBURĂRI COGNITIVE MAJORE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Moroșanu Natalia¹, Stupac Tatiana¹, Caliga Ioana^{1,2}

Conducător științific: Grosu Oxana²

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

²Laboratorul Boli Cerebrovasculare și Neurorecuperare, Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”.

Introducere. Prevalența globală a demenței este 1-2% la 65 de ani și de până la 30% la 85 ani. În Republica Moldova, managementul este realizat în bază de ghiduri/protocoale naționale și internaționale. **Obiectiv.** Analiza și evaluarea cunoștințelor medicilor neurologi referitor la managementul pacienților cu tulburări cognitive majore în Republica Moldova. **Material și metodă:** Studiul observațional prin aplicarea unui chestionar validat, compus din 24 de întrebări, timp de completare 15 min. Metodologia cercetării a fost publicată anterior. **Rezultate.** Au fost validate 56 chestionare ale medicilor neurologi, dintre care 87.5% (49) femei, 94.6% (53) din mediul urban iar 17.9% (10) posedă grad științific. Cunosc ghiduri/protocoale naționale și/sau internaționale (46,4%), cunosc despre necesitatea tratamentului non - farmacologic (94,6%), dintre care psihoterapia (80,4%), terapia cognitiv comportamentală (85,7%), exercițiile fizice (73,2), kinetoterapie (53,6%), acupunctura (41,1%), ședințele logopedic (57,1%), activități sociale și culturale (92,9%), cunosc necesitatea tratamentului interdisciplinar (96,4%). Au beneficiat de instruire în ultimii 5 ani 94.6%, dintre care curs național (23.2%), internațional (7.1%), congres național (37.5%), internațional (33.9%), ședințe ale societății profesionale (69.6%). Menționează că au cunoștințe teoretice parțiale (67.9%) și ar avea nevoie de cunoștințe suplimentare practice (85.7%), cunoștințe despre managementul medicamentos (71.4%) și non - medicamentos (78.6%). **Concluzii.** Cunoștințele medicilor neurologi referitor la managementul tulburărilor cognitive sunt acumulate preponderent din cursuri naționale și sunt considerate insuficiente la marea majoritate.

Cuvinte cheie: tulburări cognitive majore, cunoștințe, medici neurologi.

* Study conducted with the support of the project 20.80009.8007.39 “Major cognitive disorders (dementia) in patients with neurodegenerative and vascular pathology” within the State Program (2020-2023), project leader: Rotaru Lilia, PhD, contracting authority: National Agency for Research and Development

* Studiu realizat cu suportul proiectului 20.80009.8007.39 „ Tulburări cognitive majore (demență) la pacienții cu patologie neurodegenerativă și vasculară” din cadrul Programului de Stat (2020-2023), conducător de proiect: Rotaru Lilia, dr. șt. med., autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare