

МИС «ДЕМЕНЦИЯ»

Якушин М.А., Карпова О.В.

ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко», Москва, Россия

Доля граждан, страдающих деменцией, превышает один процент населения, а их удвоение ожидается всего через 20 лет. При этом эффективность диагностики наиболее распространенной формы деменции — болезни Альцгеймера — не превышает 10%. Одна из главных причин ошибочной диагностики — отсутствие однотипных диагностических критериев у каждой формы деменции. Неудовлетворительные результаты выявляемости вкуче с отсутствием кардинальных методов лечения ставят деменцию в разряд основных угроз общественному здоровью. Научным коллективом ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко» проведено структурирование и оцифровка диагностических критериев основных форм деменции, что позволило на базе веб-платформы 1С построить медицинскую информационную систему «Деменция» (МИС — свидетельство №2022664724 от 22.07.2022 г.), предназначенную для диагностики, внеофисного мониторинга и лечения 44 форм заболевания. По завершении клинических испытаний и утверждения МИС планируется использовать ее в организации деятельности кабинетов нарушения памяти.

Ключевые слова: деменция; болезнь Альцгеймера; МИС.

Для цитирования: Якушин М.А., Карпова О.В. МИС «Деменция». *Проблемы геронтологии*. 2023; 4: 280–281.

MIS "DEMENTIA"

Yakushin M.A., Karpova O.V.

Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, Russia

The proportion of individuals affected by dementia worldwide currently stands at over one percent and is anticipated to double within the next 20 years. Meanwhile, the accuracy of diagnosing the prevalent type of dementia, Alzheimer's disease, remains below 10%. The absence of uniform diagnostic criteria for each type of dementia is a major factor contributing to misdiagnosis. Poor detection results, coupled with the lack of profound treatment methods, places dementia among the main threats to public health. The research team from Semashko National Research Institute successfully structured and digitized diagnostic criteria for the main forms of dementia, resulting in the creation of MIS "Dementia" basing on the 1C web platform (MIS — certificate No. 2022664724 dated July 22, 2022), intended for diagnosis, out-of-office monitoring and treatment of 44 forms

diseases. After the clinical trials are finished and the MIS is approved, it will be implemented in the organization of memory impairment clinics.

Keywords: dementia; Alzheimer's disease; MIS.

For citation: Yakushin M.A., Karpova O.V. MIS "Dementia". *Problems of Geroscience*. 2023; 4: 280–281.