

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махнович Екатерины Владимировны «Взаимосвязь когнитивных нарушений и изменений нейроархитектоники сетчатки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни

В связи с значительным «постарением» населения особую актуальность и социально-экономическую значимость приобретает проблема слабоумия. По заключению экспертов Всемирная Организация Здравоохранения, болезнь Альцгеймера и сосудистая деменция, являются наиболее частыми причинами слабоумия в пожилом и старческом возрасте. В последнее десятилетие деменция признана одной из четырех главных медико-социальных проблем современного общества. Изучению проблемы ранней диагностики деменций на стадии умеренных когнитивных нарушений посвящены многие работы в отечественной и зарубежной литературе. Несмотря на это, остаются вопросы, требующие более детального анализа. Одним из таких вопросов является взаимосвязь когнитивных нарушений и изменений нейроархитектоники сетчатки с помощью оптической когерентной томографии. Поэтому затронутая в данной диссертационной работе тема представляется актуальной и имеет несомненный интерес для практической медицины.

В диссертационном исследовании Махнович Е.В. продемонстрированы особенности неврологической картины, нейропсихологического профиля у пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистой деменции и глаукомой. Выявлен схожий профиль когнитивных нарушений у больных с открытоугольной глаукомой и болезнью Альцгеймера, который характеризуется зрительно – пространственными и речевыми нарушениями, нарушениями памяти по гиппокампальному типу.

Автором были получены интересные данные о взаимосвязи офтальмологической патологии у пациентов с болезнью Альцгеймера. По

данным исследования, проведенного Е.В. Махнович, более половины пациентов с болезнью Альцгеймера имели глаукому (46,7%), остальные псевдоэксфолиативный синдром (20%) и возрастную макулярную дегенерацию (16,7%). Так же выявлено, что пациенты, имеющие сочетанную патологию в виде болезни Альцгеймера и глаукомы, имеют более выраженный когнитивный дефицит, чем пациенты с болезнью Альцгеймера без офтальмологической патологии.

В диссертационной работе у всех пациентов оценивались параметры нейрoarхитектоника сетчатки с помощью оптической когерентной томографией. По результатам исследования было выявлено, у пациентов с болезнью Альцгеймера и глаукоме наблюдались изменения сетчатки в перифовеальной области, которые более выражены в верхнем и нижнем квадрантах, у больных с сосудистой деменцией данные изменения наблюдались в фовеальной (центральной) области сетчатки.

Диссертационная работа Е.В. Махнович обладает научной новизной и научно-практической ценностью. Автором предложены рекомендации для ведения пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистой деменцией и глаукомой, которые могут быть использованы в клинической практике. Автореферат изложен грамотно, четко и последовательно. Сделанные выводы корректны, отражают основные результаты исследования и отвечают на вопросы, сформулированные в целях и задачах работы. Достоверность и обоснованность данных, основных положений и выводов не вызывает сомнений, так как они подтверждены достаточным количеством обследованных больных и современными методами статистического анализа. Печатные работы Е.В. Махнович отражают основное содержание диссертации и соответствуют специальности 14.01.11 - нервные болезни. По теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 4 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшая аттестационная комиссия при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Принципиальных замечаний к работе нет.

На основании материала, изложенного в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Махнович Екатерины Владимировны «Взаимосвязь когнитивных нарушений и изменений нейроархитектоники сетчатки», является самостоятельно выполненным научно-квалификационным трудом, который посвящен актуальной медико-социальной проблеме, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор исследования заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии

с курсом рефлексологии и мануальной терапии

терапевтического факультета

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор _____

О.С. Левин

Подпись д.м.н., профессора Левина О.С. заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

к.м.н., профессор _____

Л.М. Савченко



« 17 01 2020 года.

Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1.

Телефон: +7(499) 252-21-04

Факс: +7(499) 254-98-05

e-Mail: rmapo@rmapo.ru