

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 последнее время в современном медицинском сообществе активно изучается проблема деменции, которая проявляется не только нарушением когнитивных функций, включающих память, мышление, ориентировку, способность к обучению, но эмоциональными и поведенческими расстройствами. Проблема деменции возникает, прежде всего, из-за значительного «постарения» и увеличения пенсионного возраста населения, при своевременном выявлении заболевания на ранних стадиях, снижается уровень инвалидизации пациентов. В связи с этим большое количество работ связаны с выявлением предикторов когнитивного дефицита. В последнее время активно изучается взаимосвязь когнитивных нарушений и изменений сетчатки глаза, как «окна» в головной мозг, однако работы очень противоречивы, в связи с этим возникает необходимость в проведении более детального изучения данного вопроса. Диссертационная работа Е.В. Махнович и посвящена обозначенному вопросу.

В соответствии с запланированной тематикой Е.В. Махнович конкретизированы цель и задачи исследования, определена когорта наблюдаемых больных (критерии включения) и методики исследования. Следует отметить корректность и адекватность научного подхода, включающий достаточный объем наблюдений (90 пациентов) и статистический анализ с применением современных критериев статистики. Представленные в автореферате данные свидетельствуют о доказательности, достоверности и обоснованности основных положений и выводов диссертации.

В диссертационном исследовании Е.В. Махнович подробно рассматривает особенности неврологической картины, нейропсихологического профиля у пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистой деменцией и глаукомой. Выявлен схожий профиль когнитивных нарушений у больных с открытоугольной глаукомой и болезнью Альцгеймера. В диссертационной работе Е.В. Махнович всем пациентам проводилось комплексное офтальмологическое обследование, по результатам которого был выявлен очень интересный факт - достоверно чаще у пациентов с болезнью Альцгеймера наблюдалась сопутствующая офтальмологическая патология в виде глаукомы, псевдоэксфолиативного синдрома, возрастной макулярной дегенерации (46,7%; 20%; 16,7 соответственно), в отличие от пациентов с сосудистой деменции. Помимо этого показано, что пациенты, имеющие сочетанную патологию в виде болезни Альцгеймера и глаукомы, имеют более выраженный когнитивный дефицит, чем пациенты с болезнью Альцгеймера без офтальмологической патологии. Особый интерес представляет изучение нейроархитектоники сетчатки при помощи оптической когерентной томографии, по результатам которого, выявлены изменения сетчатки. У пациентов с болезнью Альцгеймера изменения сетчатки наблюдались в перифовеальной области, преимущественно затрагивающие верхний и нижний квадранты, а при сосудистой деменции наблюдались в центральной (фовеальной) области сетчатки. Предложенные в диссертационной работе рекомендации могут быть внедрены в клиническую практику и выполняться для группы больных с болезнью Альцгеймера, сосудистой деменции и глаукомы.

Автореферат построен по традиционной форме, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные результаты диссертации отражены в научных публикациях, в том числе в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации. Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Е.В. Махнович нет.

Таким образом, диссертация Е.В. Махнович «Взаимосвязь когнитивных нарушений и изменений нейроархитектоники сетчатки», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны положения; совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, содержащее решение научной проблемы комплексного подхода диагностики когнитивных нарушений и изменения нейроархитектоники сетчатки у пациентов с болезнью Альцгеймера, сосудистой деменции и глаукомой, имеющее большое значение для развития неврологии. Работа полностью соответствует критериям 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.), а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии ФУВ ГБУЗ МО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского" заведующий неврологическим отделением по разделу «Наука» доктор медицинских наук, профессор _____ С.В.Котов

Подпись Котова С.В. заверяю. Ученый секретарь ФУВ ГБУЗ МО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского" к.м.н., доцент _____ Д.А.Куликов

«15» 01 2020 года.

Адрес: Адрес: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского". 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1. Тел. +7 (499) 674-07-09. E-mail: moniki@monikiweb.ru