

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гудковой Анны Алексеевны «Нейротрофические факторы в крови и слезе при сосудистых когнитивных нарушениях и депрессии» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология

Научно-квалификационная работа А.А. Гудковой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является актуальным научным исследованием в области неврологии, посвящённом одной из приоритетных в настоящее время проблеме изучения механизмов когнитивных нарушений и депрессии. Изменения уровня таких нейротрофических факторов, как нейротрофический фактор мозга (BDNF) и цилиарный нейротрофический фактор (CNTF) ассоциированы с целым рядом патологических процессов в центральной нервной системе, однако точные механизмы изменения уровней данных нейротрофинов и их взаимосвязь при сосудистых когнитивных нарушениях и депрессии требуют дальнейшего изучения.

Результаты работы показали снижение уровня CNTF в слезе при когнитивных нарушениях и деменции, а также значительное снижение BDNF в крови и слезе при деменции. Наблюдается отрицательная корреляционная связь уровня BDNF с возрастом у здоровых и при умеренных нарушениях, отсутствующая при деменции и депрессии. У пациентов с депрессией уровни CNTF в крови и слезе выше, чем у здоровых. Диссертант рекомендует использование неинвазивных методов для диагностики и наблюдения пациентов с сосудистыми когнитивными нарушениями и депрессией.

Значимым преимуществом работы является использование объективных методов исследования, таких как нейровизуализационные и лабораторные исследования, а также применения стандартизированных шкал для выявления когнитивных нарушений. Автор использовал подходящий дизайн исследования, строгие критерии отбора пациентов и адекватные методы статистического анализа. Выводы и положения, выносимые на защиту, чётко сформулированы и соответствуют поставленным цели и

задачам. Представлены практические рекомендации по применению анализа концентрации нейротрофических факторов при ведении пациентов с сосудистыми когнитивными нарушениями и депрессией.

На основании материала, изложенного в автореферате, можно заключить, что диссертация Гудковой Анны Алексеевны «Нейротрофические факторы в крови и слезе при сосудистых когнитивных нарушениях и депрессии» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук согласно п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого 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., №1168 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., №101 от 26.01.2023 г., №415 от 18.03.2023 г., №1786 от 26.10.2023 г., №62 от 25.01.2024 г.), а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология.

Директор и заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ИГМАПО-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,

Заслуженный врач Российской Федерации,

д.м.н., профессор

В.В. Шпрах

Подпись д.м.н., профессора В.В. Шпраха заверяю:

Начальник отдела кадров

Е.И Преина

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 664049, г. Иркутск, м/р Юбилейный,100

Телефон: (3952) 46-53-26, e-mail: igmaro@igmaro.ru

Сведения о рецензенте : Шпрах Владимир Викторович, телефон: +7(395-2)465326
email: igmaro@igmaro.ru