

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаджиевой Зухры Шарапутдиновны на тему «Нейропсихологический профиль и структурно-функциональные механизмы когнитивных нарушений при церебральной микроангиопатии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: Нервные болезни (14.01.11), Лучевая диагностика, лучевая терапия (14.03.11)

Диссертационная работа посвящена изучению структурно-функциональных механизмов когнитивных нарушений при церебральной микроангиопатии. Актуальность исследования патологии белого вещества головного мозга обусловлена гетерогенностью как приводящих к ней причин, так и механизмов развития патологического процесса при визуально схожих МРТ-феноменах, а также частым расхождением тяжести МРТ-проявлений и клинической картины заболевания, что требует изучения механизмов развития патологического процесса. Это обуславливает необходимость проведения комплексных клинико-нейровизуализационных исследований с использованием современной мультимодальной МРТ, позволяющей косвенно оценить состояние микроструктуры белого вещества (ДТ-МРТ), объемы серого вещества (ВОМ), структурную и функциональную связность.

Цель исследования сформулирована четко, для достижения цели поставлены соответствующие задачи, которые были успешно решены в ходе работы.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В данной работе впервые применена стандартизированная количественная оценка результатов тестов отдельных КФ для выделения типов КР; на основе микроструктурных показателей головного мозга разработана предиктивная модель тяжести КР; показано, что смешанный тип КР, характерный для большинства пациентов с деменцией, характеризуется наиболее тяжелым

поражением микроструктуры головного мозга; выявлены фМРТ-эквиваленты феномена разобщения структур головного мозга.

Теоретическая и практическая значимость данного исследования состоят в разработке предиктивной модели тяжести КР на основании трех показателей микроструктуры одной модальности, что делает ее простой в применении. Также важным является возможность использования практикующими неврологами и нейропсихологами стандартизированной оценки нейропсихологического профиля, оценки тяжести и типа КР у пациентов с ЦМА.

Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле, содержит основные результаты исследования, которые хорошо продемонстрированы в виде таблиц, графиков и рисунков. Основные положения, выносимые на защиту, аргументированы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам. Замечаний к материалу, изложенному в автореферате, нет.

Результаты, практические рекомендации и методы исследования используются в лечебно-диагностической работе 3-го неврологического, научно-консультативного отделения и отделения лучевой диагностики ФГБНУ НЦН. Опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных Перечнем Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, а также зарегистрированы 2 патента на изобретение.

Заключение

Диссертационная работа Гаджиевой Зухры Шарапудиновны на тему «Нейропсихологический профиль и структурно-функциональные механизмы когнитивных нарушений при церебральной микроангиопатии» по актуальности, новизне исследования и научно-практической значимости полученных результатов, выводов и рекомендаций полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в

ред. Постановления Правительства РФ №1168 от 01.10.2018 г.),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук, а её автор - Гаджиева Зухра Шарипутдиновна
заслуживает присвоения искомой степени по специальностям 14.01.11 -
нервные болезни и 14.03.11 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Машин Виктор Владимирович,
доктор медицинских наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
432017 Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, Телефон 8 (8422) 41-20-88
Факс 8 (8422) 41-20-88

Электронная почта: contact@ulsu.ru

Сайт <http://www.ulsu.ru>

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое звание Машиной Зухры Шарипутдиновны заверяю

Литвинко Ольга Александровна, Ученый секретарь,
кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

« 21 » января 2019г.

