

Отзыв

на автореферат диссертации Дамулиной Анны Игоревны

«Умеренные когнитивные расстройства:

клинико-нейровизуализационное сопоставление»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы диссертационного исследования определяется высокой распространенностью умеренных когнитивных расстройств.

Этиология умеренных когнитивных расстройств может быть различной, что затрудняет диагностику и проведение дифференцированной терапии на ранних этапах заболевания. В настоящее время методы нейровизуализации широко внедряются в неврологию, развиваются новые направления количественной оценки поражения головного мозга.

Особенности нейровизуализационной картины и патогенетическое значение морфологических изменений головного мозга при сосудистых, нейродегенеративных и смешанных когнитивных расстройствах нуждаются в уточнении.

Цель настоящего исследования – с помощью методов нейровизуализации (магнитно-резонансной томографии и воксель –ориентированной морфометрии) изучить значение патологических изменений головного мозга в развитии когнитивного дефицита, повысить точность диагностики и расширить представления о патогенезе когнитивных нарушений.

Научная новизна работы.

Автором впервые определено влияние локализации и выраженности церебральной атрофии на характер когнитивных расстройств с использованием метода воксель-ориентированной морфометрии, на основании чего предложен метод дифференциальной диагностики умеренных когнитивных расстройств.

Впервые изучены нейропсихологические особенности пациентов с умеренными когнитивными расстройствами, обусловленными сосудистым, нейродегенеративным и смешанным поражением головного мозга.

Практическая значимость.

Применение разработанного автором метода дифференциальной диагностики различных вариантов умеренных когнитивных расстройств позволяет уточнить генез нарушения высших мозговых функций, оптимизировать терапию и определить прогноз заболевания.

Достаточный объем клинического материала (73 пациента с умеренными когнитивными расстройствами и 27 здоровых добровольцев, составивших группу контроля), тщательный анализ неврологического и соматического статуса, применение высокоинформативных валидных шкал для оценки когнитивных функций, использование расширенного протокола магнитно-резонансного исследования для оценки характера и степени поражения белого и серого вещества головного мозга, а также анализ данных воксель-ориентированной морфометрии для определения морфологических изменений объема вещества мозга, позволяет считать сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными фактами.

Полученные данные обработаны с помощью современных статистических методов.

Автореферат написан хорошим языком и дает ясное представление о работе.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Полученные автором данные вносят существенный вклад в современную неврологию, в изучение особенностей патогенеза, различных вариантов умеренных когнитивных расстройств, что способствует ранней диагностике и своевременному назначению адекватной терапии.

Диссертационная работа Дамулиной Анны Игоревны «Умеренные когнитивные расстройства: клинко-нейровизуализационное сопоставление», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной задачи неврологии.

По актуальности, новизне, способу решения задач и практической значимости диссертационная работа Дамулиной Анны Игоревны «Умеренные когнитивные расстройства: клинико-нейровизуализационное сопоставление» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Дамулина Анна Игоревна, заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. – нервные болезни.

Густов Александр Васильевич

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии

факультета повышения квалификации врачей

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная

медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации

рабочий адрес: 603126 г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 190

тел. 831-4328803

e-mail: gustovav@mail.ru

Даю согласие на сбор,

обработку и хранение персональн

Подпись, ученую степень, ученое звание зав. кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФПКВ, д.м.н., профессора Александра Васильевича Густова заверяю

Андреева Наталья Николаевна

ученый секретарь ГБОУ ВПО

«Нижегородская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологическ

«07» октября 2015 г.

