

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Дамулиной Анны Игоревны на тему:
«Умеренные когнитивные расстройства: клиническо-
нейровизуализационное сопоставление», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям 14.01.11 – нервные болезни**

Высокая распространенность когнитивных нарушений во всем мире, связанная с увеличением продолжительности жизни населения, является актуальной медико-социальной проблемой. Раннее выявление умеренных когнитивных расстройств различной этиологии имеет большое практическое значение. Применение современных методов нейровизуализации позволяет определить тонкие нарушения структуры головного мозга. В настоящее время в литературе не описано применение метода воксель-ориентированной морфометрии магнитно-резонансной томографии для оценки локализации и выраженности церебральной атрофии при умеренных когнитивных расстройствах. Данная работа является первым исследованием в нашей стране, в котором были проанализированы данные комплексного нейропсихологического и инструментального обследования пациентов с умеренными когнитивными нарушениями различной этиологии и на их основании разработаны рекомендации применения воксель-ориентированной морфометрии методом подсчета объема серого вещества в области гиппокампов, миндалевидных тел, таламусов и нижних лобных извилин для улучшения дифференциальной диагностики умеренных когнитивных расстройств различного генеза. Также показана необходимость проведения нейропсихологического обследования для выявления когнитивных расстройств и других высших психических функций у пациентов перенесших нарушение мозгового кровообращения в ранний постинсультный период. Научно-практическая ценность полученных данных определяется тем, что предложен метод дифференциальной диагностики умеренных когнитивных расстройств с помощью воксель-ориентированной морфометрии, а так же изучено влияние локализации и выраженности церебральной атрофии выявляемых при воксель-ориентированной морфометрии на характер умеренных когнитивных расстройств. Достаточный объем клинического материала (73 пациента с умеренными когнитивными нарушениями и 27 пациентов группы контроля), использование международных критериев постановки диагноза, валидных оценочных шкал и высокоинформативных инструментальных методов исследования МРТ головного мозга и воксель-ориентированной морфометрии подтверждает высокую степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций. Полученные данные обработаны с помощью адекватных статистических методов. Все это позволяет считать

сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными фактами. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, рекомендуются для учебного процесса и в качестве дополнительных материалов для преподавания на кафедре по специальности «нервные болезни». Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа, конспективно изложенная в представленном автореферате, является завершенным научно-квалификационным трудом, который выполнен под руководством доктора медицинских наук, профессора Кадыкова А.С. и научного консультанта, кандидата медицинских наук Коновалова Р.Н. на высоком научном уровне. В автореферате кратко изложены результаты, соответствующие выводам диссертационной работы, которые были опубликованы автором в печати. Данную диссертацию можно расценивать как новое решение актуальной научно-практической задачи - разработка и внедрение в клиническую практику методики воксель-ориентированной морфометрии в сочетании с нейропсихологическим исследованием для дифференциальной диагностики умеренных когнитивных нарушений различной этиологии.

Представленная диссертация, конспективно изложенная в автореферате, полностью соответствует требованиям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дамулина Анна Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Доронин Борис Матвеевич
заведующий кафедрой неврологии
ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный
медицинский университет» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор
630091, Новосибирская обл.,
г.Новосибирск, Красный проспект, 52
+7 913 909 16 98, b_doronin@mail.ru

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Доронина Б.М. заверяю