

УТВЕРЖДАЮ

директор ФГБНУ НЦН

академик РАН

2

ИРАДОВ

2015 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»

Диссертация «Умеренные когнитивные расстройства: клиничко-нейровизуализационное сопоставление» выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии» в 3-м неврологическом отделении и отделении лучевой диагностики.

В период подготовки диссертации соискатель Дамулина Анна Игоревна обучалась в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

В 2010 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2010 по 2012 год обучалась в клинической ординатуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук по специальности «неврология».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2014 году в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

Научный руководитель:

Кадыков Альберт Серафимович, профессор, доктор медицинских наук, руководитель 3-го неврологического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»;

Научный консультант:

Коновалов Родион Николаевич, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник отделения лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

По итогам обсуждения принято следующее заключение

Актуальность темы обусловлена высокой распространенностью когнитивных нарушений в популяции, связанной с постарением населения. Большое значение имеет дифференциальная диагностика генеза когнитивных нарушений, так как многие из факторов риска прогрессирования заболевания могут быть скорректированы вовремя начатой патогенетической терапией. Важным представляется уточнение механизмов развития синдрома когнитивных нарушений при различных заболеваниях, изучение проблемы их гетерогенности. Сложность дифференциальной диагностики усугубляется наличием сопутствующих сосудистых заболеваний у пациентов с умеренными когнитивными расстройствами нейродегенеративного генеза. Нет единого мнения о значении различных повреждений вещества мозга для развития когнитивных нарушений. С появлением новых методов нейровизуализации появилась возможность не только раннего выявления нарушений функции головного мозга, но и изучения закономерностей формирования различных вариантов когнитивных нарушений. Большинство полученных к настоящему времени результатов исследований церебральной атрофии основывались на визуальной оценке нейровизуализационных данных. Несмотря на большое количество проведенных работ в данной области, полученные данные являются противоречивыми, в настоящее время существуют лишь единичные исследования по изучению атрофии серого вещества у пациентов с сосудистой

патологией. Информированность об умеренных когнитивных расстройствах и использование методов нейровизуализации позволит качественно улучшить диагностику, уточнить прогноз когнитивных нарушений и определить возможности лечебно-реабилитационных мероприятий.

Связь темы с планом научных исследований центра: диссертационная работа Дамулиной Анны Игоревны выполнена в соответствии с планом научных исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в рамках тем научно-исследовательских работ № 0120.1459029.

Личное участие автора в получении результатов: автору принадлежит определяющая роль в разработке протокола исследования, постановке задач, обосновании выводов и практических рекомендаций. Самостоятельно был проведён полный клинический и неврологический осмотр каждого участника исследования, сбор анамнеза, оценка по клиническим шкалам. Лично автором осваивалось и проводилось нейропсихологическое исследование, обработка данных нейровизуализационного обследования. Самостоятельно проведен статистический анализ полученных данных. Автором проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы.

Степень достоверности результатов проведённых исследований: достоверность полученных результатов не вызывает сомнения и определяется высоким уровнем знаний нейропсихологического и нейровизуализационного методов обследования, применением современных методов статистического анализа.

Научная новизна полученных результатов: впервые с помощью воксель-ориентированной морфометрии изучено влияние локализации и выраженности церебральной атрофии на характер умеренных когнитивных расстройств. Впервые предложен метод дифференциальной диагностики умеренных когнитивных расстройств с помощью применения метода воксель-ориентированной морфометрии. Изучены особенности нарушения высших функций при умеренных когнитивных расстройствах различного генеза.

Практическая значимость: проведение дифференциальной диагностики

между умеренными когнитивными расстройствами сосудистого, нейродегенеративного и смешанного генеза на ранних стадиях заболевания позволяет проводить более адекватную патогенетическую терапию. Проведение воксель-ориентированной морфометрии в сочетании с нейропсихологическим исследованием пациентов позволяет уже на додементном периоде заболевания уточнить генез умеренных когнитивных расстройств и таким образом прогнозировать дальнейшее развитие заболевания.

Ценность научных работ соискателя: результаты, полученные автором настоящей диссертационной работы, позволяют расширить представления о патогенезе когнитивных нарушений различного генеза, а также оптимизировать подходы к дифференциальной диагностике синдрома когнитивных расстройств.

Сведения о полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем: по теме диссертации опубликовано 11 работ (общим объемом 1,21 печатных листа), в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для размещения научных публикаций, включая 2 публикации, поданные в печать.

Статьи в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ:

1. Дамулина А.И., Коновалов Р.Н., Кадыков А.С. «Постинсультные когнитивные нарушения» // Неврологический журнал. 2015; 20 (1): 12–19.
2. Дамулина А.И., Кадыков А.С. «Когнитивные нарушения при хронической ишемии головного мозга» // Фарматека. 2014;10: 63-69.
3. Дамулина А.И., Коновалов Р.Н., Кадыков А.С. «Значение воксель-ориентированной морфометрии в изучении умеренных когнитивных расстройств» // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. 2015, в печати
4. Дамулина А.И., Кадыков А.С., Коновалов Р.Н. «Нейропсихологические особенности пациентов с умеренными когнитивными нарушениями» // Клиническая неврология. 2015; 2, в печати

Основные положения диссертационного исследования достаточно полно представлены в вышеуказанных публикациях.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендована к защите: материалы диссертационной работы отвечают требованиям соответствия избранной специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Диссертация «Умеренные когнитивные расстройства: клиничко-нейровизуализационное сопоставление» Дамулиной Анна Игоревны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заключение принято на совместном заседании научных сотрудников 1-го, 2-го, 3-го, 5-го, 6-го неврологических, научно-консультативного отделений, отделения нейрореабилитации и физиотерапии, отделения лучевой диагностики, научно-координационного отдела, лаборатории клинической нейрофизиологии, лаборатории эпидемиологии и профилактики заболеваний нервной системы, лаборатории патологической анатомии, лаборатории клинической фармакокинетики, лаборатории нейрохимии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

На заседании присутствовали 48 человек. Результаты голосования: «за» - 48 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 4 от 2 июля 2015 года.

Председатель заседания
руководитель 2-го неврологического отделения
ФГБНУ НЦН
доктор медицинских наук

Ю. Максимова

Подпись д.м.н., пр.
«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь
кандидат медицинских наук

В. Гнедовская