



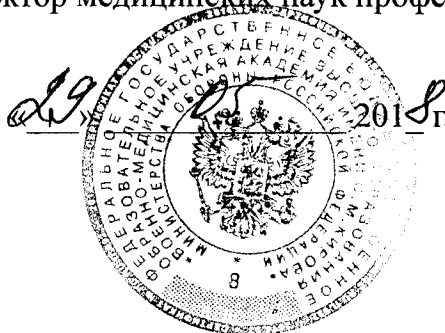
МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

29 05 2018 г. № 4/10/524
На № _____

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
имени С.М. Кирова
по учебной и научной работе
доктор медицинских наук профессор



Б.Н. Котив

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Ефимовой Марии Юрьевны на тему: «Когнитивная реабилитация при нейрохирургической патологии головного мозга», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Нарушения когнитивных функций и деменция – одни из самых значимых медико-социальных последствий заболеваний и травм головного мозга. В настоящее время в мире зарегистрировано более 47,5 млн пациентов с деменцией. Наряду с болезнью Альцгеймера, ведущими причинами развития приобретенного слабоумия являются цереброваскулярные заболевания, травмы, новообразования. Проблема послеоперационного ведения таких пациентов и восстановления утраченных функций, в том числе когнитивных, представляет значительные сложности для современной неврологии и нейрохирургии. В нашей стране реабилитация пациентов с когнитивными расстройствами фактически не разработана и в большинстве случаев пациенты получают только медикаментозную терапию. В связи с этим очевидна необходимость широкого внедрения в программы медицинской реабилитации методик и схем восстановления когнитивных функций. В свете этих положений

диссертационное исследование М.Ю. Ефимовой является чрезвычайно важным, поскольку посвящено решению актуальной задачи – совершенствованию реабилитации пациентов нейрохирургического профиля, имеющих когнитивные нарушения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В работе впервые проведено комплексное изучение различных факторов, оказывающих влияние на развитие когнитивных нарушений у пациентов, оперированных по поводу новообразований головного мозга, стенооокклюзирующего поражения каротидных артерий. Показана значимость аффективных нарушений, уровня образования, сопутствующей соматической патологии в развитии отсроченных когнитивных расстройств. Впервые проанализированы результаты внедрения в реабилитационную практику компьютерных, физиотерапевтических методик и показано их влияние на восстановление утраченных интеллектуально-мнестических функций у пациентов нейрохирургического профиля.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Уточнена роль локализации внутримозгового повреждения в прогнозировании исходов реабилитации: пациенты с правосторонней локализацией очага имели более выраженные эмоционально-личностные расстройства и нарушения пространственного мышления, левосторонней локализации – нарушения вербально-логического мышления. Определено влияние локализации поражения, объема и сроков хирургического вмешательства на эффективность реабилитационных мероприятий. Разработаны удобные алгоритмы ведения больных и их когнитивной реабилитации пациентов после различных нейрохирургических вмешательств.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена по традиционному плану на 248 страницах машинописного текста, иллюстрирована 9 рисунками и 79 таблицами. Список литературы включает 295 источников (198 отечественных и 97 иностранных авторов). Диссертация представлена в одном томе и состоит из введения, обзора литературы, главы описания материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Автореферат изложен четко и его содержание полностью соответствует основным положениям диссертационного исследования.

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 18 печатных работах.

Выводы имеют достаточно веские обоснования и отражают поставленные задачи и содержание соответствующих глав диссертационного исследования.

Диссертационное исследование спланировано на достаточном методическом уровне, имеет логическое построение и внутреннее единство. Информативность изложения материала высокая и достигается за счет использования иллюстраций и таблиц.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из представленных результатов, обоснованы, и свидетельствуют о достижении поставленной цели и решении задач исследования.

Автореферат содержит все основные положения диссертационной работы, выполнен в соответствии с действующим ГОСТ Р 7.0.11 – 2011 «Диссертация и автореферат диссертации».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования М.Ю. Ефимовой могут быть рекомендованы для использования в работе реабилитационных отделений медицинских организаций, реабилитационных центров на II этапе медицинской

реабилитации.

Результаты диссертации могут быть применены в образовательном процессе в рамках программ последипломной подготовки.

Основные принципы, технологии могут быть внедрены в работу отделения медицинской реабилитации СПб ГБУЗ «Николаевская больница» (198510, Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Царицынская д. 1, телефон: +7 (812) 4507088, e-mail: b37@zdrav.spb.ru); нейрохирургических отделений Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора А.Л. Поленова – филиала ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, телефон: +7(812) 2732841, e-mail: fmrc@almazovcentre.ru).

Теоретические и практические материалы исследования включены в учебный процесс кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41, телефон: +7(812) 3035035, e-mail: rectorat@szgmu.ru).

Замечания к работе

В тексте диссертации, положениях, выносимых на защиту, выводах, практических рекомендациях указываются торговые наименования препаратов Цераксон и Акатинол мемантин. Кроме того, режим дозирования и титрования препаратов отличаются от рекомендованных в аннотации лекарственных средств. Работа посвящена когнитивной реабилитации, но, в то же время, методики восстановления утраченных интеллектуально-мнестических функций, применяемые нейропсихологом, не описаны в работе (глава 2, раздел 2.3). Автор ограничился указанием кратности и продолжительности процедур. Целесообразно дать характеристику методикам когнитивной реабилитации в ходе публичной защиты.

Имеются погрешности в статистической обработке данных (в частности, для зависимых переменных (показатели у одних и тех же пациентов при поступлении и выписке) применяется U-критерий Манна-Уитни, предназначенный для оценки независимых переменных), в таблицах при подсчете показателей динамики допущены математические неточности (таблицы 14, 19, 29, 31-33, 40, 44).

При изучении диссертации и автореферата возникли некоторые замечания и вопросы, не имеющие принципиального значения и не влияющие на оценку работы в целом. Так объем диссертации представляется избыточным (248 страниц машинописного текста). Информация частично дублируется в главах «обсуждение результатов», «закключение», представлено несколько подробных клинических примеров. В тексте имеются отдельные стилистические опечатки. В цели работы приведено сокращение «АВМ», которое не расшифровано в списке сокращений в автореферате.

В процессе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Как Вы можете объяснить более высокую эффективность транскраниальной магнитной стимуляции при нарушениях речи у пациентов после каротидной эндартерэктомии?

2. Какую тактику когнитивной реабилитации необходимо выбрать у пациентов молодого и среднего возраста с легкой и умеренной деменцией после хирургического лечения новообразований головного мозга?

3. Какую роль, на Ваш взгляд, играют рутинные нейропсихологические методики (краткая шкала оценки психического статуса, батарея тестов лобной дисфункции) в оценке реабилитационного потенциала и длительности проведения реабилитационных мероприятий у разных групп нейрохирургических больных?

Закключение

Диссертация Ефимовой Марии Юрьевны на тему: «Когнитивная реабилитация при нейрохирургической патологии головного мозга»,

представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение задачи – улучшение результатов когнитивной реабилитации при различных видах нейрохирургической патологии, что имеет значение для повышения эффективности лечебных и реабилитационных мероприятий.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол заседания № 37 от 22 мая 2018 года.

Заместитель начальника кафедры нервных болезней
доктор медицинских наук профессор

Емелин Андрей Юрьевич

Профессор кафедры нервных болезней
доктор медицинских наук доцент

Лобзин Владимир Юрьевич

Подписи Емелина А.Ю., Лобзина В.Ю. заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Д.Е. Гусев

