

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Ефимовой Марии Юрьевны на тему «Когнитивная реабилитация при нейрохирургической патологии головного мозга», представленную на соискании ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 нервные болезни

Актуальность темы

Нарушения когнитивных функций встречаются наиболее часто при васкулярно-церебральной патологии в любой возрастной категории пациентов. Состояние когнитивных функций определяет как качество жизни, так и его трудоспособность. Если такие неврологические расстройства при сосудисто-мозговой патологии изучаются достаточно интенсивно, то при других патогенетических механизмах поражения головного мозга они исследованы необоснованно мало. Особенно это касается нейроонкологической патологии. Поэтому рецензируемая диссертация является пионерской. Можно полностью согласиться с аргументацией актуальности темы диссертации, приведенной автором исследования. Действительно важен выбор тактики реабилитационных мероприятий у пациентов с изменением когнитивных функций после оперативных вмешательств по поводу нейрохирургической патологии головного мозга. Известно, что нейрохирургические заболевания часто ведут к инвалидизации больного. Наряду с двигательными и координаторными нарушениями качество жизни оперированных пациентов снижается и за счет когнитивного дефицита. Между тем соотношение риска и пользы реабилитационных когнитивных мероприятий у такой категории пациентов, также как и их оптимальный объем до сих пор не определены.

Анализ структуры, выраженности и динамики нарушений высших мозговых функций у нейрохирургических больных при разных формах патологии позволяет улучшить результаты реабилитации их когнитивных функций. Автор четко сформулировала цель и задачи своего актуального исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование основано на анализе результатов восстановительного лечения 165 нейрохирургических больных, страдавших нарушениями когнитивных функций. Для решения поставленных задач диссертант использовала современные информативные методы оценки клинических и функциональных показателей и их динамику в зависимости от течения патологического процесса и проводимого объема реабилитации. Выбранный дизайн исследования (проспективное когортное) и репрезентативность выборки позволяют обеспечить высокую достоверность результатов.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту.

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

Научная новизна содержится во всех 6 выводах диссертации. Автор впервые разработала алгоритмы реабилитации когнитивных функций у нейрохирургических больных с учетом формы патологии, возраста пациентов, структуры и степени выраженности клинических нарушений. Выявлено, что на динамику расстройств высших мозговых функций оказывает влияние этиология заболевания, локализация патологического очага, характер и срок давности хирургического лечения.

Установлено, что степень выраженности когнитивного дефицита зависит от образовательного уровня пациентов, их психоэмоционального статуса. Определены показания к применению в комплексе мероприятий когнитивной реабилитации медикаментозной поддержки, физиотерапевтических процедур и компьютерных технологий.

Теоретическая и практическая значимость, полученных результатов

Практическое и научное значение имеют выявленные факторы, влияющие на степень выраженности и динамику нарушений высших мозговых функций, позволяющие определять реабилитационный прогноз для нейрохирургических

больных. Составленные в результате исследования алгоритмы когнитивной реабилитации позволили улучшить результаты восстановительного лечения пациентов нейрохирургического профиля, имеющих когнитивный дефицит.

Таким образом, результатом проведенных диссертантом исследований явилось формирование новых подходов к реабилитации когнитивных функций при нейрохирургической патологии головного мозга.

Апробация и внедрение в практику

Материалы диссертационной работы достаточно детально внедрены в практику ЛПУ Санкт-Петербурга, Москвы, Казани, Уфы и других регионов России. А так же используются в образовательном процессе «Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора А.Л. Поленова», на кафедре нейрохирургии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова» Минздрава РФ.

Внедрение разработанных реабилитационных алгоритмов позволит осуществлять дифференцированный подход к восстановительному лечению нейрохирургических больных, страдающих когнитивными нарушениями, достоверно повысить его эффективность.

Общая оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа написана современным научным языком по традиционному плану. изложена на 248 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, 3 главы собственных исследований, обсуждение результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, Работа иллюстрирована 79 таблицами, 9 рисунками. Библиографический указатель включает 295 источников, из которых 198 отечественных и 97 зарубежных.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы и соответствуют результатам исследования.

Выводы диссертационного исследования соответствуют частным задачам, поставленным соискателем в начале научного исследования, они полностью отражают содержание работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат отражает основные положения диссертационной работы, что также опубликовано в 18 печатных работах, в том числе в 4 статьях в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ.

В тексте диссертации встречаются отдельные стилистические погрешности, имеются редкие орфографические опечатки, которые не изменяют смысла текста и не носят принципиального характера.

В процессе чтения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Оценивали ли коррелятивную зависимость проявлений двигательных нарушений со степенью выраженности и динамикой дефицита когнитивных функций? Какова роль ЛФК в реабилитации расстройств когнитивных функций?
2. Какие нейрцитопротекторы, кроме Цераксона и Акатинола Мемантина, применяли в комплексе реабилитационных мероприятий? Проводилось ли сравнение их терапевтической эффективности?

Ответы на эти вопросы не снизят положительную оценку рецензируемой работы.

Заключение

Диссертация **Ефимовой Марии Юрьевны** на тему: «Когнитивная реабилитация при нейрохирургической патологии головного мозга» является законченной научно-квалификационной работой, результаты которой обладают научной новизной и позволяют получить новую принципиально значимую информацию об особенностях нарушений когнитивных функций и разработать по их коррекции реабилитационные мероприятия у нейрохирургических больных.

По актуальности темы, высокому современному научно-практическому значению и методическому уровню диссертация соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ №842 от 24.09.2013, а ее автор, *Мария*

Юрьевна Ефимова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11– нервные болезни.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой неврологии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ,
заслуженный деятель науки РФ, академик РАН,
Лауреат государственной премии Молдовы,
профессор, доктор медицинских наук



Подпись руки заверяю: *А.А. Скоромец*
Вед. документовед: *С.В. Вершова*

«21» 06 2018 г.

Телефон: +7(921)426-14-68
Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург,
ул. Льва Толстого 6/8, корп. 10
Электронная почта: askoromets@gmail.com
01 июня 2018 г.