

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России,  
к.и.н. Е.А. Вольская

  
«03» 12 2018 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Московский государственный  
медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
о научно-практической значимости диссертации Коваленко Екатерины  
Андреевны на тему «Постинсультные когнитивные нарушения и их  
роль в приверженности терапии у пациентов, перенесших ишемический  
инсульт», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни**

#### **Актуальность темы исследования**

В современном мире инсульт – это одна из ведущих медико-социальных проблем, которая оказывает существенное влияние на жизнь и здоровье населения. К наиболее значимым последствиям инсульта, часто приводящим к инвалидизации больных, относят постинсультные когнитивные нарушения. Распространенность их довольно высока и может достигать 96%. Несмотря на многочисленные исследования в данной области, некоторые вопросы требуют дальнейшего рассмотрения. В частности, научный интерес представляет изучение предшествующего

инсульту когнитивного снижения, структуры и динамики постинсультных когнитивных нарушений.

Особую важность рассмотрение проблемы постинсультного когнитивного дефицита приобретает в связи с тем, что наличие постинсультных когнитивных нарушений может отрицательно влиять на процесс восстановления больного после инсульта, качество его жизни и приверженность к терапии. Постинсультные больные – это группа пациентов, которым назначается большое количество лекарственных средств, отвечающих за вторичную профилактику инсульта. Поэтому особенную значимость имеет соблюдение больными медицинских рекомендаций. В настоящее время изучено множество факторов риска, влияющих на приверженность к лечению. Однако, вопрос о взаимосвязи когнитивных нарушений у пациентов, перенесших полушарный ишемический инсульт, и приверженности терапии остается малоизученным.

Исходя из вышеизложенного, актуальность диссертационного исследования Е.А. Коваленко не вызывает сомнений, а полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение.

### **Связь темы диссертации с планом научных исследований**

Диссертационная работа Е.А. Коваленко выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

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

Полученные автором результаты, а также выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, несомненно характеризуются новизной и представляют значительный интерес. В диссертационной работе Е.А. Коваленко были подробно описаны данные о частоте, характере, динамике постинсультных когнитивных нарушений, их

основных факторах риска. В работе Е.А. Коваленко отображено, что постинсультные когнитивные расстройства довольно часто встречаются у пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения. Автору удалось показать в исследовании, что структура когнитивного дефицита не гомогенна и у большинства пациентов отмечается наличие когнитивных нарушений смешанной этиологии. Автор убедительно продемонстрировал, что на развитие и прогрессирование когнитивного дефицита после инсульта могут влиять доинсультные когнитивные расстройства. В исследовании была проведена оценка приверженности терапии до развития инсульта и в раннем восстановительном периоде. Было выявлено, что около половины пациентов не соблюдают врачебные рекомендации. Е.А. Коваленко изучила влияние доинсультного и постинсультного когнитивного дефицита на приверженность к длительной терапии. В работе было показано, что пациенты с наиболее выраженными когнитивными расстройствами хуже следуют рекомендациям медицинских специалистов.

#### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием информативных методов исследования. Высокая степень достоверности результатов работы обеспечивается современными методами статистической обработки, всесторонним охватом отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации и достаточным объемом выборки (103 пациента с ишемическим инсультом в каротидной системе). Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

## **Значимость результатов исследования для науки и клинической практики**

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что на основании результатов проведенной работы получено представление о частоте встречаемости, характере, основных факторах риска и динамике постинсультных когнитивных расстройств. Важным аспектом теоретической значимости является выявление предшествующего инсульту когнитивного снижения и оценка его влияния на формирование и прогрессирование постинсультных когнитивных нарушений. Также особую важность имеют теоретические данные, полученные относительно приверженности к лекарственной терапии у постинсультных больных и роли постинсультных когнитивных расстройств как фактора, ухудшающего соблюдение медицинских предписаний.

На основании проведенного исследования Е.А. Коваленко разработала рекомендации, которые будут способствовать снижению прогрессирования когнитивного дефицита и улучшению соблюдения медицинских назначений. Полученные данные являются важными и могут быть использованы в целях профилактики первичных и повторных инсультов. Поэтому рекомендации, отображенные в работе, имеют научно-практическую значимость.

### **Личный вклад автора**

Автор лично участвовал в выборе темы научного исследования, его планировании, разработке цели и задач. Самостоятельной работой автора является анализ современных литературных источников. В ходе работы Е.А. Коваленко было проведено комплексное обследование больных, включающее в себя сбор анамнеза, подробный неврологический осмотр, анализ результатов современных лабораторно-инструментальных методов диагностики, оценку по клиническим шкалам NIHSS, Бартель, а также определение приверженности к терапии по опроснику Мориски-Грина. Е.А. Коваленко был тщательно изучен нейропсихологический статус больных с использованием шкал и тестов для оценки состояния когнитивных функций.

Статистическая обработка данных, формирование выводов и практических рекомендаций выполнены автором самостоятельно.

### **Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов**

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности неврологических отделений для больных с острым нарушением мозгового кровообращения. Материалы исследования могут быть включены в учебный процесс при проведении семинаров и чтении лекций студентам, клиническим ординаторам по соответствующим разделам неврологии.

Результаты исследования внедрены в практическую работу неврологических отделений ГБУЗ «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ», а также в процесс лекционного и практического обучения ординаторов, аспирантов и слушателей на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

### **Общая характеристика диссертации**

Диссертация изложена на 209 страницах печатного текста и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы и приложение. Работа иллюстрирована 23 рисунками и содержит 48 таблиц. Библиографический список содержит 314 источников, из них 128 отечественных и 186 - зарубежных. Диссертация написана грамотным научным языком и оформлена в соответствии с существующими требованиями.

В обзоре литературы подробно анализируются актуальные сведения о проблеме постинсультных когнитивных нарушений и приверженности к терапии. В главе «Общая характеристика больных и методов исследования» представлены характеристики включенных в исследование пациентов,

подробно описаны методы исследования и статистической обработки данных. В главах «Результаты собственных исследований» отражены последовательность и итоги обработки полученных данных, в них содержится достаточное количество таблиц и рисунков. В заключении представлено обсуждение полученных в ходе исследования результатов, и их сопоставление с литературными данными последних лет. Выводы аргументированы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации логически вытекают из материалов работы.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, отражает ее основные положения, результаты и выводы.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 8 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний к содержанию работы и её оформлению нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Коваленко Екатерины Андреевны «Постинсультные когнитивные нарушения и их роль в приверженности терапии у пациентов, перенесших ишемический инсульт», выполненная под руководством д.м.н., профессора Боголеповой Анны Николаевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – выявления постинсультных когнитивных нарушений и повышения приверженности к длительной терапии, что имеет важное значение для неврологии.

Работа Коваленко Екатерины Андреевны по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук

согласно п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Настоящий отзыв обсужден и принят на заседании кафедры нервных болезней лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 72 от « 22 » нояб 2018 года.

Заведующий кафедрой нервных болезней лечебного факультета  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
Заслуженный врач Российской Федерации,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации  
доктор медицинских наук (14.01.11. – нервные болезни),  
профессор

  
И.Д. Стулин

Подпись профессора И.Д. Стулина заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

  
Ю. А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.; Тел. +7 (495) 609-67-00; e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru); [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru)