


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по постдипломному и
дополнительному образованию

ГБОУ ВПО «Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



_____ Л.О. Никитина
_____ 2015 г.

ОТЗЫВ

**ведущего учреждения Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования «Российский
национальный исследовательский медицинский университет имени
Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертационной работы Елены
Альбертовны Антипенко на тему «Хроническая ишемия головного
мозга (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.11 – нервные болезни**

Актуальность научного исследования

Актуальность выполненной Е.А. Антипенко работы обусловлена широкой распространенностью и тяжелыми медико-социальными последствиями медленно-прогрессирующих форм хронической цереброваскулярной недостаточности. Хронические формы нарушений мозгового кровообращения при своем закономерном течении приводят либо

к сосудистой деменции, либо к инсульту, что обуславливает социальную значимость проблемы. Возможности влияния на прогрессивное течение заболевания на сегодняшний день ограничены, несмотря на существенные достижения в познании патогенеза и разработку различных направлений нейропротекции при хронической ишемии головного мозга. В связи с этим представляется перспективным исследование индивидуальных особенностей патогенеза и течения заболевания с позиций гомеостаза целостного организма.

С учетом вышеизложенного диссертационная работа Е.А. Антипенко, посвященная исследованию клинической, патогенетической и прогностической роли системной стрессовой реакции при хронической ишемии головного мозга, представляется актуальной, важной и своевременной.

Связь диссертационного исследования с планами НИР

Диссертационная работа Е.А. Антипенко выполнялась в соответствии с основными направлениями научно-исследовательских работ кафедры неврологии, психиатрии и наркологии факультета повышения квалификации ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России, номер государственной регистрации 0120.0808937, и в рамках плана научно-исследовательских работ ФГБНУ «Научный центр неврологии».

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

В работе исследовано состояние многоуровневой стрессовой системы у пациентов с хронической ишемией головного мозга при различной степени тяжести заболевания. Выявлена взаимосвязь когнитивных, эмоциональных, поведенческих и вегетативных нарушений с уровнем стрессоустойчивости пациентов с хронической ишемией головного мозга. Изучены показатели стрессовой реакции у экспериментальных животных в отдаленном периоде моделирования хронической ишемии головного мозга. В эксперименте

подтверждено, что в отдаленном периоде ишемии головного мозга сохраняется стрессовая реакция организма, снижающая компенсаторные возможности экспериментальных животных. На основании полученных данных клинического и экспериментального исследования разработана концепция патогенетической роли стрессовой системы в развитии и прогрессировании хронической ишемии головного мозга. Обоснована необходимость и целесообразность комплексной оценки состояния стрессовой системы, когнитивных, эмоциональных и вегетативных реакций. Выявлено положительное влияние антистрессовой терапии на течение заболевания, разработаны рекомендации по её дифференцированному применению.

Новизна исследования подтверждается тремя патентами на изобретение.

Теоретическая и практическая значимость

Значимость работы для науки и практики заключается в существенном вкладе в уточнение патогенеза хронической цереброваскулярной недостаточности, определении роли дисрегуляции стрессовой системы в прогрессировании заболевания. Показана значимость эмоциональных, когнитивных и поведенческих нарушений в снижении стрессоустойчивости пациентов с различными стадиями дисциркуляторной энцефалопатии.

Установлены основные варианты эмоционально-личностных и когнитивных нарушений у пациентов с различными стадиями дисциркуляторной энцефалопатии, ассоциированные с выраженностью стрессовой реакции.

Данные, полученные при клиническом исследовании многоуровневой стрессовой системы, были подтверждены в эксперименте. Было продемонстрировано, что снижение стрессоустойчивости ухудшает прогноз заболевания.

Обоснована необходимость комплексной оценки эмоциональных, когнитивных нарушений и показателей стрессовой реакции для получения

объективной информации об уровне индивидуальной стрессоустойчивости пациента с хронической ишемией головного мозга.

Проанализировано влияние нейропротекционной и антистрессовой терапии на клинические проявления и характер течения дисциркуляторной энцефалопатии. Показано, что дифференцированное применение антистрессовой терапии повышает эффективность лечения.

Таким образом, практическая значимость диссертационной работы Е.А. Антипенко определяется возможностью использования полученных результатов в практическом здравоохранении для индивидуализации тактики ведения пациентов с хронической ишемией головного мозга с учетом состояния многоуровневой стрессовой системы.

Основные положения и выводы диссертации могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах соответствующего профиля медицинских ВУЗов.

Обоснованность и достоверность результатов исследования, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных автором результатов обеспечивается значительным объемом клинического материала (398 пациентов), экспериментального материала (120 крыс), применением современных методов клинического и экспериментального исследования.

При статистической обработке данных применены современные методы, адекватные поставленной цели и задачам, удовлетворяющие требованиям доказательной медицины, что подтверждает обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных к защите.

Личный вклад автора

Автору принадлежит определяющая роль в формулировке идеи, постановке цели и задач, составлении плана исследования, выборе методов, обследовании пациентов, анализе полученных клинических и

экспериментальных данных, проведении статистического анализа и интерпретации результатов, формулировании выводов и практических рекомендаций, публикации статей и внедрении в практическую и образовательную деятельность результатов работы. Таким образом, диссертационная работа Антипенко Е.А. является самостоятельным законченным научным исследованием.

Объем и содержание диссертации

Диссертация изложена на 305 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав, отражающих результаты собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 580 источников. Диссертация изложена хорошим литературным языком, основные положения и выводы логично вытекают из проведенного исследования. Диссертация иллюстрирована 73 таблицами и 10 рисунками. В литературном обзоре систематизированно и четко обозначена актуальность и значимость проблемы патогенетической и прогностической роли системной стрессовой реакции при хронической ишемии головного мозга.

Автореферат полно и правильно отражает основное содержание диссертации и соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к работам, представляемым на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертационной работы опубликовано 57 научных работ, из них 19 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. В опубликованных работах и автореферате полностью изложены основные результаты, положения и выводы диссертационного исследования.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Рекомендуется расширенное внедрение результатов диссертационного исследования в практическую деятельность неврологических и реабилитационных отделений, в неврологической службе амбулаторного звена.

Кроме того, результаты исследования могут быть рекомендованы для включения в учебно-методический процесс в ВУЗах на сертификационных циклах и циклах тематического усовершенствования для врачей неврологов.

Замечания

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет.


Заключение

Диссертация Е.А. Антипенко «Хроническая ишемия головного мозга (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является самостоятельным квалификационным научным исследованием, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, позволившие найти новое решение имеющей важное значение для медицины научной проблемы патогенеза и патогенетического лечения хронической ишемии головного мозга.

Работа полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и науки РФ (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации «07» апреля 2015 года, протокол №21.

Заведующий кафедрой неврологии
нейрохирургии и медицинской генетики
лечебного факультета ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор, академик РАН
117997, Москва, ул. Островитянова, д.1
тел. 8 (495) 434-1422, rsmu@rsmu.ru


Е.И. Гусев

Подпись академика РАН, профессора Е.И. Гусева заверяю.

Ученый секретарь
ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.б.н., профессор


А.Г. Максина