

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Л.И.Рейхерт на диссертационную работу Дементьевой Олеси Владимировны на тему «Факторы, ассоциированные с прогнозом первого ишемического инсульта в остром периоде», представленную в диссертационный совет Д 208.067.01 при ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

На основании изучения диссертации автора оценены следующие аспекты научно-квалификационной работы:

Актуальность избранной темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений ввиду распространенности ишемического инсульта в популяции и высокого уровня летальности при этом заболевании. Несмотря на значительные успехи, достигнутые в связи с внедрением высокотехнологичных методов терапии, мозговой инсульт остается основной причиной инвалидизации. Успешность мероприятий по совершенствованию системы оказания медицинской помощи пациентам с ишемическим инсультом во многом зависит не только от оперативной его диагностики, но и от верификации факторов, определяющих исход мозгового инсульта и его прогноз, в том числе в группе больных, получивших высокотехнологичную специализированную помощь. При этом практически не освещено состояние биохимических маркеров нейронального повреждения у пациентов после системного тромболизиса. Учитывая поставленную цель и значимость научных и практических задач, решаемых в диссертации, данное научное исследование является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и

рекомендаций, представленных в диссертации

Автором диссертационного исследования определены основные задачи, исходящие из цели: изучить клинические особенности заболевания и уровни биохимического маркера нейронального повреждения – нейрон-специфической эналазы, в том числе в группе пациентов с ишемическим инсультом, которым проведена системная тромболитическая терапия, а также установить связь изученных показателей с динамикой заболевания к концу острого периода.

Для решения поставленных задач автором проведено комплексное клиничко-биохимическое исследование с изучением неврологического и психометрического статуса больных в остром периоде заболевания в сопоставлении с уровнями нейрон-специфической эналазы. В работе проанализирован достаточный для получения научно обоснованных положений и выводов объем материала. Выводы и рекомендации отражают суть полученных результатов.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и

рекомендаций

Следует отметить, что детальное изучение особенностей клинических проявлений острого периода ишемического инсульта во взаимосвязи с динамикой состояния когнитивных функций, эмоционального состояния и с уровнем нейрон-специфической эналазы позволило автору установить факторы, влияющие на клинический и функциональный исход острого периода ишемического инсульта.

В результате выполненной работы диссертантом выявлены корреляции уровня нейрон-специфической эналазы с основными клиническими

показателями тяжести инсульта по шкалам NIHSS, Бартел, Рэнкин и Ривермид.

Доказано, что функциональные исходы первого ишемического инсульта к концу острого периода ассоциированы, кроме тяжести неврологического дефицита, с уровнями депрессии и показателями когнитивного статуса. Выраженность эмоциональных расстройств и степень сохранности когнитивных функций также значимо влияют на качество жизни пациентов. Заслуживает внимания и обнаруженная диссертантом положительная корреляция качества жизни пациентов с приверженностью их адаптивным копинг-стратегиям.

Объем проведенного исследования и его дизайн вполне соответствуют заявленной цели работы. Проведенное детальное обследование 69 пациентов в остром периоде первого ишемического инсульта с последующим применением адекватных методов статистической обработки результатов исследования следует признать достаточным для обоснования научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Клинические, психометрические и лабораторные исследования проведены при личном участии соискателя и грамотно им интерпретированы.

Ценность для науки и практики

Обоснование информативности показателя нейрон-специфической энolahзы, ассоциированного с клиническим и функциональным исходом инсульта позволяет оптимизировать специализированную медицинскую помощь данной категории больных.

Полученные данные о клинических и эмоционально-личностных факторах, коррелирующих с благоприятным и неблагоприятным течением инсульта на протяжении острого периода, дают возможность прогнозировать клинические исходы первого ишемического инсульта.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы

Диссертационная работа, выполненная Дементьевой О.В., проведена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Лично автором проведены все этапы диссертационного исследования, включая набор групп пациентов, их клиническое обследование, проведение анкетирования обследуемых с целью нейропсихометрического тестирования, а также самостоятельно выполнена статистическая обработка результатов исследования и их интерпретация.

Оценка содержания диссертации

Объем и структура диссертации полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста и состоит из введения, главы обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический список содержит 59 работ отечественных и 122 работ зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 40 рисунками.

Во введении отражено общее состояние проблемы, которой посвящена диссертационная работа, определена ее научная новизна и практическая значимость, что обосновывает целесообразность проведения данного исследования.

В обзоре литературы представлен анализ значимости факторов риска ишемического инсульта в патогенезе заболевания. Подчеркнута недостаточная изученность биохимических маркеров, ассоциированных с клиническим и функциональным исходом ишемического инсульта. Содержание обзора литературы показывает, что автором детально изучены

и систематизированы работы, посвященные данному вопросу, аргументировано формулируются цель и задачи исследования.

Вторая глава посвящена описанию клинического материала, методов исследования. Представлен дизайн исследования, отражающий суть работы.

Было обследовано 69 пациентов в остром периоде первого ишемического инсульта, с выполнением психометрических исследований и определении нейрон-специфической эналазы.

Установлено, что функциональные исходы первого ишемического инсульта ассоциированы с тяжестью неврологического дефицита, уровнем депрессии, показателями когнитивного статуса. Качество жизни пациентов зависит от сохранности когнитивных функций и приверженности адаптивным копинг-стратегиям «самоконтроль» и «планирование решения проблемы». Установлено, что более высокие значения показателя нейрон-специфической эналазы ассоциированы с большей клинической тяжестью инсульта.

Полученные данные позволили существенно расширить представления о диагностической значимости исследования нейрон-специфической эналазы в процессе определения тяжести и прогноза ишемического инсульта.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов собственных исследований и отражают суть поставленных задач.

Замечаний по оформлению диссертации нет.

Материалы диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, 3 из которых входят в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства

образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертаций.

Оценка автореферата

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации, содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. В нем представлены основные результаты исследования и их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

В целом работа производит благоприятное впечатление, получены ответы на возникшие в процессе знакомства с диссертационной работой вопросы. Однако хотелось бы обсудить в дискуссионном плане некоторые аспекты представленного исследования:

Вопросы:

1. Чем можно объяснить, что копинг-стратегии «планирование решения проблемы» и «самоконтроль» лучше в группе пациентов, употребляющим алкоголь по сравнению с пациентами не злоупотребляющими алкоголем?
2. Чем Вы можете объяснить, что показатели качества жизни не имеют различий в исходе инсульта у больных, которым проведена ТЛТ в сравнении группой без тромболитизиса. Не ставит ли это под сомнение целесообразность проведения ТЛТ?

Пожелания:

1. Было бы логичнее сравнительный анализ клинических групп пациентов с ишемическим инсультом и группой контроля представить не в конце главы собственных исследований, а в ее начале;
2. Думаю, что можно было ограничиться сравнительным анализом клинических и лабораторных показателей двух клинических групп: пациенты после проведенной тромболитической терапии и пациенты, которым тромболитическая терапия не

проводилась. Сравнение клинической группы пациентов после тромболизиса с контрольной группой не имеет смысла;

3. Глава «Заключение (обсуждение полученных результатов)» перегружена анализом литературных данных и излишней детализацией сведений, представленных в главе «Результаты собственных исследований», что затрудняет восприятие анализа собственных результатов исследования.
4. В тексте практических рекомендаций (вторая) было бы уместно уточнить, какие факторы автор имеет в виду.

Высказанные замечания не имеют принципиального характера и не снижают ценности проделанной автором работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней

Диссертационная работа Дементьевой О.В. на тему «Факторы, ассоциированные с прогнозом первого ишемического инсульта в остром периоде», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии ФДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации Стариковой Натальи Леонидовны, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для неврологии – уточнение факторов прогноза первого ишемического инсульта на протяжении острого периода, внедрение которой вносит вклад в развитие здравоохранения страны.

Выводы, практические рекомендации, научные положения работы отражают изложенный в диссертационном исследовании материал.

Диссертация Дементьевой Олеси Владимировны «Факторы, ассоциированные с прогнозом первого ишемического инсульта в остром периоде» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии
института непрерывного профессионального развития
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор Людмила Ивановна Рейхерт

22.11.17

подпись профессора Людмилы Ивановны Рейхерт заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ ВО «Тюменский ГМУ»

к.м.н., доцент

С.В.Платицына



Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Адрес: 625023 г. Тюмень, ул.Одесская 54

тел: (3452) 20-21-97

e-mail: tgmu@tyumsmu.ru