

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Латыповой Зарины Камильевны «Особенности эпилепсии, развившейся на фоне хронической ишемии головного мозга», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Актуальность избранной темы диссертационного исследования для медицинской науки и практики. Эпилепсия – распространенное неврологическое заболевание, связанное с существенным снижением физических и духовных возможностей, а также увеличивающее риск смерти. По данным многих международных исследований, риск развития различных заболеваний ЦНС, в том числе и эпилепсии, повышается с возрастом. W.A. Hauser (1975) на основе многолетних наблюдений впервые отметил высокую частоту встречаемости эпилепсии у пациентов старших возрастных групп. В настоящее время установленным является факт высокой заболеваемости и распространенности эпилепсии у лиц старше 60 и особенно старше 70 лет. Большинство исследователей сходятся во мнении, что преобладающий этиологический фактор в развитии эпилепсии принадлежит сосудистым патологическим процессам. Вместе с тем, систематизации данных по указанной проблеме к настоящему времени нет, до сих пор не изучены механизмы, способствующие манифестации эпилепсии у больных с хронической ишемией головного мозга (ХИГМ), недостаточно определена зависимость признаков эпилептизации головного мозга от состояния цереброваскулярной реактивности, не разработана тактика лечения эпилепсии у пожилых пациентов, страдающих, как правило, рядом сопутствующих соматических заболеваний.

В связи с этим, исследование факторов риска эпилепсии у больных с хронической церебральной ишемией представляет несомненный практический и научный интерес.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** В основе научных положений диссертационной работы Латыповой З.К. лежит тщательный анализ поставленной проблемы и полученных автором результатов. Этапы проведения исследования осуществлены и изложены в последовательности, отражающей логику реализации конечной цели всей работы – определить ведущие факторы риска развития эпилепсии на основании клинико-функциональных, нейровизуализационных характеристик больных с впервые возникшими эпилептическими припадками при ХИГМ. Выявленные феномены объясняются автором с использованием современных отечественных и зарубежных научных данных по изучаемой проблеме.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из аналитического материала, аргументированы, обоснованы.

**Достоверность и научная новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Латыповой З.К. был выполнен анализ клинико-инструментальных данных 304 пациентов – объем выборки является достаточным.

Достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается использованием современных средств клинического, лабораторно-инструментального и статистического анализа.

Интерпретация результатов проведена вполне корректно. Выводы, полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Все это позволяет считать полученные результаты, безусловно, достоверными.

Не вызывает сомнения новизна исследования. Автором исследованы нейровизуализационные характеристики у наблюдаемых пациентов и группы

сравнения, выявлено, что у больных с развившейся эпилепсией на фоне ХИГМ, наряду с превалированием корковой и субкортикальной локализации сосудистых очагов определено более выраженное поражение белого вещества головного мозга, по сравнению с пациентами без эпилепсии.

Определена значимая выявляемость стенозирующего процесса магистральных артерий головного мозга у больных с эпилепсией, развившейся на фоне хронической ишемии головного мозга, относительно больных без эпилептических припадков.

Впервые установлена высокая частота выявления сниженной цереброваскулярной реактивности в вертебробазиллярном бассейне у больных с хронической ишемией головного мозга и эпилептическими припадками.

Продемонстрирована связь развития эпилепсии и высокой скорости пассивного трансмембранного ионотранспорта у больных с хронической ишемией головного мозга.

Таким образом, с учетом вышеизложенного, считаю, что положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, характеризуются новизной и вполне обоснованы.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов.** Диссертантом проанализированы результаты широкого спектра клинических, инструментальных и лабораторных исследований у пациентов с эпилепсией, развившейся в условиях хронической ишемии головного мозга, что является значимым для определения тактики ведения этих больных.

Полученные результаты, подвергнутые статистической обработке с целью определения возможных факторов риска, подтверждают необходимость мультимодального обследования пациентов с пароксизмальными состояниями, развившимися у взрослых. Показано, что пациентам с данной патологией необходимо проведение следующих исследований: нейровизуализации с определением локализации очагов

ишемии и состояния белого вещества головного мозга; оценки состояния магистральных артерий головы с определением цереброваскулярной реактивности, а также определения скорости натрий-литиевого противотранспорта – маркера генетически детерминированных ионотранспортных механизмов клеточных мембран.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенности.** Структура диссертационной работы является традиционной, содержит введение, четыре главы (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, их обсуждение), заключение, выводы, практические рекомендации. Исследование изложено на 121 странице машинописного текста, иллюстрировано 8 таблицами и 22 рисунками, двумя клиническими наблюдениями. Список литературы содержит 218 наименований, среди них: 136 отечественных источников и 82 – зарубежных. Замечаний по оформлению диссертации нет.

Сформулированные автором практические рекомендации логично вытекают из результатов проведенных исследований, безусловно, полезны для практикующих неврологов.

В целом, диссертационная работа Латыповой Зарины Камильевны оставляет благоприятное впечатление. Она выполнена на высоком методическом уровне, характеризуется завершенностью, значительным объемом проведенных исследований, актуальностью, новизной и практической значимостью.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационного исследования.

Материалы диссертации отражены в 13 научных публикациях, из которых 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний к выполненной работе нет.

При изучении работы возникли следующие вопросы для дискуссии:

1. Почему для оценки нейропсихологических функций использовалась шкала MMSE, имеет ли она преимущество перед другими шкалами диагностики когнитивного дефицита у больных при изучаемой Вами патологии?
2. Имел ли значение этиологический фактор развития ХИМ на возникновение эпилептических приступов? Выявлена ли Вами корреляционная зависимость между каким-либо фактором риска манифестации симптоматической эпилепсии и развитием заболевания?
3. Проводился ли Вами многофакторный анализ для оценки влияния факторов риска на развития эпилептического синдрома при ХИГМ?
4. Чем Вы объясняете выявленную Вами закономерность, что эпилептические припадки чаще дебютировали на фоне клинически актуальной ХИГМ в возрастном диапазоне от 60 до 69 лет (32,4%)? Относится ли этот феномен к категории «болезней накопления»?

Возникшие вопросы носят уточняющий характер, ни в коей мере не умаляют достоинства работы.


### **Заключение**

Диссертация Латыповой Зарины Камильевны «Особенности эпилепсии, развившейся на фоне хронической ишемии головного мозга» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – выявление факторов риска эпилепсии у больных с хронической церебральной ишемией, что имеет важное значение в неврологии.

По своей научной новизне, практической значимости, актуальности полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (ред.

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Латыпова Зарина Камильевна, заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой неврологии  
ИДПО ФГБОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный медицинский  
университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

  
Галина Николаевна Бельская

Воровского ул., 64, г. Челябинск,  
Россия, 454092  
Тел.: (351)232-73-71  
Факс: (351) 232-74-82  
[kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)

Подпись д.м.н., профессора  
Г.Н.Бельской заверяю.  
Начальник управления кадров и  
спецчасти ФГБОУ ВО ЮУГМУ  
Минздрава России



Татьяна Владимировна Казакова

03. 2017