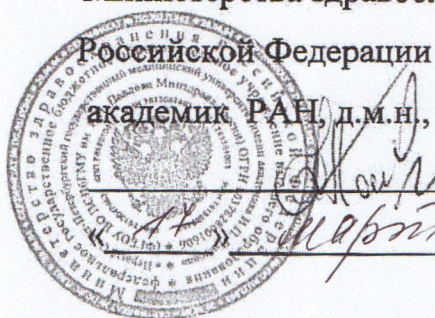


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
«Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения



Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин

2017 года

### ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Латыповой Зарины Камильевны на тему: «Особенности эпилепсии, развившейся на фоне хронической ишемии головного мозга», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 - нервные болезни.

### Актуальность темы выполненной работы

Повышенное внимание к эпилепсии связано с ее широкой распространённостью в популяции: эпилепсия занимает третьей место после деменции и инсульта. По данным проведенных эпидемиологических исследований риск развития эпилепсии повышается с возрастом, его пик приходится на возрастной диапазон старше 60 лет. W. Hauser и соавт, K. Luhdorf и соавт. выявили, что в 30% случаев развитие эпилепсии у лиц старше



60 лет было связано с нарушением мозгового кровообращения. Данные о встречаемости эпилепсии при сосудистой патологии головного мозга различны и колеблются от 5 до 35%.

Увеличение в структуре населения доли лиц старших возрастных групп, а так же рост частоты цереброваскулярной патологии определяет актуальность проблемы эпилепсии, развившейся на фоне хронической церебральной ишемии.

В литературе имеются неоднозначные данные о предикторах эпилепсии, окончательно не изучены механизмы, способствующие манифестации эпилепсии, у больных с хронической ишемией головного мозга, не изучены особенности церебральной гемодинамики, структурно-функционального состояния клеточных мембран.

Работа Латыповой З.К. посвящена комплексной оценке возможных факторов риска эпилепсии у больных с хронической церебральной ишемией.

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

В исследовании Латыповой Зарины Камильевны, выявлено, что наряду с преобладанием корковой и субкортикальной локализацией сосудистых очагов, у пациентов с хронической ишемией и эпилепсией выявляется более выраженная степень поражения белого вещества головного мозга при оценке томограмм по визуальным шкалам. Кроме того, у пациентов с хронической ишемией головного мозга и эпилепсией определена большая выявляемость стенозирующего процесса магистральных артерий головы. Впервые установлено снижение цереброваскулярной реактивности в системе задней циркуляции у больных с эпилепсией, манифестировавшей в условиях хронической ишемии головного мозга. В результате научной работы показана взаимосвязь эпилепсии, развившейся на фоне хронической церебральной ишемии с высокой скоростью пассивного трансмембранного ионотранспорта.



### **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов**

Практическая значимость результатов работы определяется возможностью и целесообразностью их использования в работе врачей неврологов и заключатся в том, что обоснована необходимость комплексного обследования пациентов для выявления факторов риска развития эпилепсии (общеклинический осмотр, нейровизуализационное обследование, исследование состояния магистральной артерий головы с оценкой перфузионных резервов, определение скорости пассивного ионотранспорта), обосновано, что выявленные факторы риска необходимо учитывать при возникновении любых пароксизмальных состояний для своевременной диагностики эпилепсии.

Представленные практические рекомендации разработаны на основе результатов исследования и выводов.

### **Оценка содержания работы и ее завершенности**

Содержание и структура диссертации соответствуют поставленной цели исследования (изучению особенностей эпилепсии, развившейся в условиях хронической ишемии головного мозга).

Диссертационная работа 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.



Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК, написана хорошим литературным языком.

Во введении автором раскрывается актуальность проведённой работы, определяются цели и задачи, обосновывается научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту. Основные положения диссертации отражены в 13 научных публикациях, из которых 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В диссертационной работе представлен обзор научной литературы, в котором изложены современные представления о патогенезе эпилепсии, методах исследования.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, детально описана клиническая характеристика пациентов и методы диагностики, использованные методы статистической обработки.

В третьей главе охарактеризованы результаты собственного исследования. Указываются клинико-функциональные особенности пациентов с эпилепсией, развившейся на фоне хронической ишемии головного мозга, выявленные особенности нейровизуализационных характеристик. Особый интерес представляют результаты, полученные при оценке перфузионных резервов и структурно-функционального состояния клеточных мембран.

В заключении суммируются полученные данные и проводится их анализ и сопоставление с данными литературы.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Выводы, представленные в диссертационной работе, соответствуют задачам исследования, логически вытекают из полученных автором результатов и подтверждаются статистической обработкой данных.

Автором выполнен достаточный объем работы, которую можно считать завершённой в рамках проводимого исследования.



Принципиальных замечаний к выполненной работе нет.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Представленные автором данные являются полезным материалом в практике неврологов. Полученные результаты внедрены в повседневную практику работы неврологического отделения ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» и используются в учебном процессе на кафедре неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет».

### **Заключение**

Диссертация Латыповой Зарины Камильевны на тему: «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 Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (с изменениями 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».



Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. протокол № 7 от 16 марта 2017 года.

Заведующий кафедрой неврологии  
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.акад. И.П. Павлова»  
Минздрава России  
академик РАН, заслуженный деятель науки РФ,  
лауреат Государственной премии Молдовы,  
д.м.н., профессор

*А.А. Скоромец*  
А.А. Скоромец  
Административный отдел

197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6-8,  
тел: +7(812)2334526, e-mail: [nevrologiya@gmail.com](mailto:nevrologiya@gmail.com).

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

*17 марта 2017г.*