

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васемазовой Екатерины Николаевны  
«Оценка состояния вегетативной нервной системы посредством анализа вариабельности ритма сердца при хронической ишемии мозга у пациентов разных возрастных групп», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Хроническая ишемия головного мозга (ХИМ) – возраст-зависимое состояние. Возрастное во всех странах мира удельного веса пожилых людей, широкая распространенность среди них цереброваскулярной патологии, важность изучения её патогенеза и клинических проявлений определяют актуальность научных исследований в этом направлении. Большое влияние на течение хронической ишемии мозга оказывают развивающиеся вегетативные нарушения, которые утяжеляют клиническую картину заболевания и значительно снижают качество жизни пожилых пациентов.

Целью диссертационной работы Е.Н. Васемазовой стало изучение адаптивных и дезадаптивных реакций вегетативной нервной системы с увеличением возраста при различных стадиях прогрессирования ХИМ.

Для достижения поставленной цели и решения конкретных задач было обследовано 157 пациентов пожилого, старческого возраста и долгожителей. Исследованы спектральные характеристики ритма сердца и вклад вегетативной нервной системы в обеспечение функционирования сердечно-сосудистой системы у больных ХИМ с использованием методики кардиоинтервалографии. Полученные данные систематизированы и проанализированы автором лично с учетом принятых в неврологии стандартов диагностики. Проведенная статистическая обработка дает возможность объективно судить о достоверности полученных результатов, обоснованности выводов.

### **Научная новизна и теоретическое значение данного исследования**

Научная новизна исследования заключается в том, что в данной работе изучена динамика вегетативных нарушений у пациентов с хронической ишемией мозга старших возрастных групп на основании комплексного обследования с использованием методики кардиоинтервалографии. Впервые проведены сравнительные исследования у пациентов с I, II, III стадиями хронической ишемии мозга, относящихся к разным возрастным группам (пожилые, старческого возраста, долгожители). Установлено, что встречаемость и выраженность вегетативных нарушений нарастает с прогрессированием заболевания и с увеличением возраста пациента. Выявленные дисрегуляторные нарушения могут выступать и в качестве самостоятельных факторов, усугубляющих течение сердечно-сосудистой патологии.

### **Практическая значимость**

Разработанные и предложенные автором математические модели, описывающие вероятность развития вегетативных нарушений в зависимости от стадии хронической ишемии мозга, обладают достаточной надежностью, чувствительностью и специфичностью. Их использование позволяет выявлять нарушения адаптационных механизмов регуляции сердечной деятельности у пациентов с различными стадиями хронической ишемии мозга разных возрастных групп, что важно для оценки динамики течения патологического процесса, своевременной коррекции выявляемой лечащим врачом дисрегуляторной дисфункции.

Полученные соискателем научные данные и вытекающие из исследования практические рекомендации внедрены в работу неврологических стационаров г. Самара, используются в лекционном курсе и практических занятиях со студентами и ординаторами на кафедре неврологии и нейрохирургии «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Результаты исследования доложены на научно-практических конференциях с международным участием.

Автореферат диссертации оформлен традиционно, в нем полно отражены все этапы научного поиска. Основные положения, выносимые на защиту, обоснованы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам. Замечаний к материалу, изложенному в автореферате, нет. Выводы исследователя логичны и закономерно вытекают из содержания работы.

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, отражающих ее суть, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных материалов диссертационных исследований.

На основании вышесказанного считаем, что диссертация Васемазовой Екатерины Николаевны «Оценка состояния вегетативной нервной системы посредством анализа вариабельности ритма сердца при хронической ишемии мозга у пациентов разных возрастных групп», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой  
неврологии и нейрохирургии  
с курсом последипломного образования  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ  
Минздрава России,  
д.м.н (14.01.11), профессор



Белопасов Владимир Викторович

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение  
персональных данных



Белопасов В.В.

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121  
Тел.: +7 (8512) 52-41-43  
Веб-сайт: [agma.astranet.ru](http://agma.astranet.ru)  
E-mail: [belopasov@yandex.ru](mailto:belopasov@yandex.ru)

14 сентября 2020 г.



Подписи заверяю:  
Учёный секретарь ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент Кульков В.Н.