



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования**  
**«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ГБОУ ВПО  
«Саратовский ГМУ им.  
В.И.Разумовского»  
Минздрава России, д.м.н.  
Попков В. М.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Саратовский государственный  
медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности  
диссертации Портновой Екатерины Валерьяновны на тему «Оценка роли  
артериальной гипертонии и нарушений ритма сердца в развитии  
когнитивных расстройств», представленной на соискание учёной степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология**

#### **Актуальность темы**

Диссертационная работа Портновой Екатерины Валерьяновны является актуальным научным исследованием, имеющим большое значение для практической медицины. Работа посвящена важной задаче практического здравоохранения – определению роли артериальной гипертонии и суправентрикулярных нарушений ритма сердца в развитии когнитивных нарушений у пациентов с гипертонической болезнью II стадии, 1 степени, риск 3. В настоящее время в России зарегистрировано около 1,5 млн. человек,

имеющих различные формы когнитивных нарушений. По причине увеличения численности пожилого населения и, соответственно, повышения сердечно-сосудистой заболеваемости общества, в будущем ожидается значительный рост количества больных, страдающих тяжелыми формами когнитивных расстройств. По данным иностранных авторов, к 2050 году эта цифра составит 37 млн. больных. Таким образом, когнитивные нарушения из-за высокой распространенности и тяжелых последствий являются важнейшей медицинской и социально-значимой проблемами.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО СамГМУ Министерства здравоохранения РФ, согласно комплексной теме кафедры внутренних болезней «Современные аспекты выявления, диагностики, лечения и профилактики первичной, вторичной артериальной гипертонии и ассоциированных состояний», регистрационный номер темы - 01201263184.

#### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

На основании проведенных автором исследований, выполненных на высоком методологическом уровне, показана роль артериальной гипертонии и суправентрикулярных нарушений ритма сердца в развитии когнитивных нарушений. Модифицирован метод оценки когнитивных функций – предложен индекс MoCA на основе MoCA теста. Он позволяет повысить диагностическую ценность метода в выявлении додементных когнитивных нарушений.

Автором впервые создана математическая модель скрининговой оценки когнитивных функций у пациентов с гипертонической болезнью и на её базе впервые разработана компьютерная программа, позволяющая диагностировать ранние когнитивные нарушения в зависимости от длительности артериальной гипертонии, данных ЭХО-КГ и СМАД.

#### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Поставленные диссертантом задачи полностью решены и соответствуют выводам, представленным в заключительной части диссертационной работы. Достоверность полученных результатов, подтверждена достаточным объемом

проведенных исследований. Для объективной оценки и выявления закономерностей изучаемых явлений автором грамотно применялись методы статистической обработки собранного массива данных.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликована 13 печатных работ (из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получено свидетельство государственной регистрации программы ЭВМ № 2015616453 от 10.06.2015 года, удостоверение на рационализаторское предложение.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

#### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты, полученные в ходе проведенного автором диссертационного исследования, позволяют рекомендовать более широкое применение программы ЭВМ по диагностике когнитивных нарушений в практическом здравоохранении. Значимость диссертационного исследования Портновой Е.В. определяется тем, что автором разработан и внедрен в практическое здравоохранение быстрый и точный способ определения ранних стадий когнитивных расстройств на основании данных СМАД, ЭХО-КГ, стажа артериальной гипертонии.

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

Основные результаты диссертационного исследования рекомендованы к внедрению в практику амбулаторного приема терапевтов, кардиологов, врачей общей практики. Теоретические положения, изложенные в научной работе, целесообразно использовать в учебном процессе медицинских ВУЗов и факультетов усовершенствования врачей.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Портновой Екатерины Валерьяновны на тему: «Оценка роли артериальной гипертонии и нарушений ритма сердца в развитии когнитивных расстройств», представленная на соискание учёной степени

кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной практической медицины.

В исследовании Портновой Екатерины Валерьяновны решена важная современная задача – ранняя доклиническая диагностика когнитивных нарушений у пациентов, страдающих гипертонической болезнью с целью оптимизации тактики их ведения.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Портновой Екатерины Валерьяновны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Портнова Екатерина Валерьяновна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология. Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедр факультетской терапии лечебного факультета и госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, протокол № 2 от «08» октября 2015 г.

Заведующий кафедрой факультетской  
терапии лечебного факультета ГБОУ ВПО  
«Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»

Минздрава России,

410012, Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Телефон: 8 (845-2)-27-33-70, (845-2)-51-15-32

Электронный адрес: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru)

Официальный сайт: [http:// www.sgmru.ru/](http://www.sgmru.ru/)

доктор медицинских наук,

профессор

Шварц Юрий Григорьевич

20.10.2015 г.