

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Черных Анны Александровны «Прогнозирование нарушения функции почек при вариабельности артериального давления» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни»

**Актуальность.** Тема диссертационного исследования Черных А.А. является актуальной, поскольку заболевания сердечно-сосудистой системы занимают лидирующее место в структуре заболеваемости и смертности населения экономически развитых стран. Одним из основных заболеваний сердечно-сосудистой системы является артериальная гипертензия (АГ). Установлено, что не только абсолютные цифры артериального давления (АД), но и его вариабельность играют существенную роль в развитии сердечно-сосудистых осложнений и поражения органов-мишеней. На сегодняшний день немаловажным остается вопрос о связи вариабельности АД и функционального состояния почек, которая, тем самым, потенцирует риск развития неблагоприятных кардиоваскулярных осложнений.

**Научная новизна.** Полученные в работе Черных А.А. результаты демонстрируют комплексный подход к оценке краткосрочной вариабельности АД. В ходе исследования выявлены новые типы вариабельности АД обладающие прогностически неблагоприятным течением. Так, у пациентов, у которых отмечалось увеличение систолического АД более чем на 5 мм рт. ст. при 3-м измерении по отношению к 1-му, были зафиксированы наиболее низкие цифры скорости клубочковой фильтрации (СКФ), свидетельствующие о более выраженном поражении почек при АГ.

**Практическая значимость.** В работе изучены особенности течения краткосрочной вариабельности АД и выделены ее типы. Определение уровня тропонина Т таким пациентам способствует выявлению на ранних стадиях

больных с неблагоприятным сердечно-сосудистым прогнозом, а также помогает в решение вопроса о тактике дальнейшего лечения.

**Достоверность научных положений и практических рекомендаций** обеспечена обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистического анализа.

Автореферат оформлен в соответствии с действующими правилами, структурирован. Представленные в автореферате выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, 3 из которых в изданных, рекомендованном ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья опубликована в международном издании, входящем в базу Web of Science. Материалы диссертации неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа А.А. Черных на тему: «Прогнозирование нарушения функции почек при вариабельности артериального давления» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи внутренних болезней по изучению роли вариабельности артериального давления в развитии нарушения функционального состояния почек.

По актуальности, методическому уровню, новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а ее автор, Черных Анна Александровна, заслуживает присуждения  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 –  
«Внутренние болезни».

Заведующий кафедрой «Внутренние болезни»  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный  
университет», Минобрнауки России,  
доктор медицинских наук, профессор

Ф.К. Рахматуллов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Пензенский государственный университет»  
Министерства образования и науки Российской Федерации  
440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40.  
Телефон: (8412) 43-89-41; e-mail: pgu-vb2004@mail.ru  
Официальный сайт организации: <http://www.pnzgu.ru/>

Подпись профессора, д.м.н. Рахматуллова Ф.К. «Заверяю»

Ученый секретарь Ученого совета

«10»

03

2018 г.



О.С. Дорофеева