

## **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 развитие 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

*[Signature]*

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



О.С. Дорофеева