

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24 апреля 2018 г. № 60

О присуждении Черных Анне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование нарушения функции почек при вариабельности артериального давления» по специальности 14.01.04 - внутренние болезни принята к защите 15.02.2018 г., (протокол заседания № 52) диссертационным советом Д 208.009.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10, Приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета №105 нк от 11.04.2012г.

Соискатель Черных Анна Александровна, 1990 года рождения, в 2013 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2013 по 2014 год обучалась в клинической интернатуре по специальности «Терапия» в государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2014 по 2017 год обучалась в очной аспирантуре на кафедре факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время работает врачом-кардиологом в бюджетном учреждении здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1».

Диссертация выполнена на базе кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук, доцент Кравченко Андрей Яковлевич, профессор кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

Прибылов Сергей Александрович - доктор медицинских наук, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней ФПО, заведующий кафедрой;

Мирсаева Гульчагра Ханифовна - доктор медицинских наук, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, заведующая кафедрой;

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Стаценко Михаилом Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, указал, что диссертационная работа Черных Анны Александровны «Прогнозирование нарушения функции почек при вариабельности артериального давления», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни, выполненная под научным руководством д.м.н., доцента Кравченко А.Я., является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи внутренних болезней по изучению роли вариабельности артериального давления в развитии нарушения функционального состояния почек при артериальной гипертензии. По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), 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.

Соискатель имеет 12 научных работ по теме диссертации, из которых 3 опубликованы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, а также 1 статья опубликована в международном издании, индексируемом аналитической базой данных Web of Science. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве, доля личного участия автора составила более 90%. Наличия в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Кравченко А.Я. Вариабельность артериального давления и функция почек /А.Я. Кравченко, А.А. Черных, А.В. Будневский // Клиническая медицина. – 2016. Т. 94, № 4. – С. 245–249.
2. Черных А.А. Связь краткосрочной вариабельности артериального давления с антропометрическими характеристиками больных артериальной гипертензией / А.А. Черных, А.Я. Кравченко, Е.Н. Алферова // Лечащий Врач. – 2017. – № 2. – С.14–15.
3. Relationship between within-visit blood pressure variability and kidney function in patients with arterial hypertension / A.Y. Kravchenko, A.A. Chernykh, A.V. Budnevsky, E.S. Ovsyannikov, A.V. Chernov, A.A. Feskova // International Journal of Biomedicine (IJBM). – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 91–95.

На диссертацию и автореферат поступили 3 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой семейной медицины ИПО Купаева Виталия Ивановича;
- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет», от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней Рахматуллова Фагима Касымовича;
- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой поликлинической терапии, общей врачебной практики и профилактической медицины Шеметовой Галины Николаевны.

В отзывах отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными в области внутренних болезней учеными, имеющие публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области внутренних болезней, а именно изучением особенности функции почек у больных с артериальной гипертензией, и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная идея об особенностях краткосрочной вариабельности АД у больных гипертонической болезнью и выделены ее типы;

**предложен** новый способ стратификации риска нарушения функции почек и неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений при повышенной вариабельности артериального давления у больных артериальной гипертензией;

**доказано**, что у пациентов с повышением АД при 3-м измерении по отношению к 1-му наблюдаются наиболее низкие значения скорости клубочковой фильтрации (СКФ), что свидетельствует о более выраженном поражении почек при АГ, и, как следствие, ухудшении прогноза. Также, у таких пациентов отмечается повышение уровня тропонина Т, что является предиктором развития неблагоприятных сердечно - сосудистых осложнений;

**введены** в практику врача-терапевта рекомендации по расчету СКФ у пациентов с повышенной вариабельностью АД, вне зависимости от абсолютных цифр АД, для выявления поражения почек при АГ, а также определения уровня тропонина Т таким пациентам для выявления больных с неблагоприятным сердечно-сосудистым прогнозом и решения вопроса о тактике дальнейшего лечения и наблюдения за пациентом.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** важность краткосрочной вариабельности АД как одного из критериев повышенного риска сердечно-сосудистых осложнений при АГ. Выделен прогностически неблагоприятный тип вариабельности АД, который

характеризуется увеличением систолического АД более чем на 5 мм рт. ст. при 3-м измерении по отношению к 1-му. У пациентов этой группы выявлены наиболее низкие значения скорости клубочковой фильтрации (СКФ), что свидетельствует о более выраженном поражении почек при АГ, и, как следствие, ухудшении прогноза. Установлена связь повышенной ВАД с повышением уровня тропонина Т, что является предиктором развития неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений. Обоснована необходимость скрининга и мониторинга ренальной дисфункции у пациентов с повышенной вариабельностью АД.

**Применительно к тематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс функциональных методов по изучению влияния вариабельности АД на функциональное состояние почек у пациентов с АГ;  
**изложены** теоретические положения о связи краткосрочной вариабельности АД с увеличением уровня тропонина Т, отрицательно влияющем на сердечно-сосудистый прогноз;  
**раскрыты** факторы риска, способствующие нарушению функций почек у пациентов в зависимости от вариабельности АД;  
**изучено** негативное влияние повышенной вариабельности АД на качество жизни (КЖ), уровни тревожности и депрессии у пациентов с АГ;  
**проведена модернизация** рекомендаций по определению СКФ для выявления стадии поражения почек у пациентов с повышенной вариабельностью АД, независимо от абсолютных цифр, с позиции эффективности.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что** результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области "Воронежская городская поликлиника № 7" (главный врач – к.м.н. А. В. Разворотнев), бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области "Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1" (главный врач – к.м.н. И. Н. Банин). Результаты работы используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии

ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (заведующий кафедрой – д.м.н., профессор А. В. Будневский). Предлагаемый способ ведения пациентов с АГ приводит к улучшению оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов с повышенной вариабельностью АД посредством определения функционального состояния почек;

**определены** перспективы использования предлагаемых автором методов в дополнение к стандартным схемам обследования пациентов с АГ в практике амбулаторных учреждений и стационаров;

**создана** система рекомендаций по диагностике нарушений функционального состояния почек у пациентов с артериальной гипертензией;

**представлены** обоснованные рекомендации, позволяющие повысить эффективность оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов с АГ и своевременно начать профилактику нарушений функции почек.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** построена на известных данных о нарушении функционального состояния почек у пациентов с АГ;

**идея базируется на** анализе передового опыта применения новых методов оценки СКФ у пациентов с АГ, на данных научной литературы; использованы современные научные данные для анализа и трактовки полученных данных, которые согласуются с исследованиями, используемыми в работе;

**использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых, как отечественных, так и зарубежных, источниках по данной тематике;

**использованы** современные методы сбора и статистического анализа первичной информации.

**Личный вклад соискателя.** Автору принадлежит решающий вклад в разработку дизайна исследования и его реализацию. Им проанализированы зарубежные и отечественные источники по теме диссертации, получены и оценены результаты исследования. Автором самостоятельно разработан

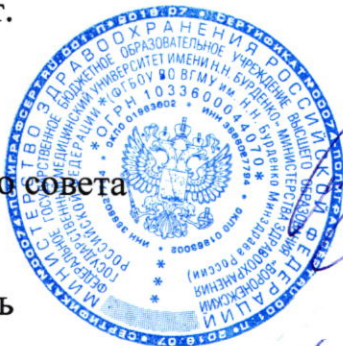
дизайн исследования, произведён набор больных, осуществлено клиническое наблюдение, создана база данных обследованных, произведена статистическая обработка клинических результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Черных А.А. представляет законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи внутренних болезней по повышению эффективности диагностики нарушений функционального состояния почек у пациентов с артериальной гипертензией. Диссертационная работа Черных А.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 24 апреля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Черных Анне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов по специальности 14.01.04 - внутренние болезни, участвовавших в заседании из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Настаушева Татьяна Леонидовна

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
24.04.2018 г.

Кравченко Андрей Яковлевич