

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.02, СОЗДАННОГО НА  
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
В.И. ВЕРНАДСКОГО», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22 мая 2024 г. № 90

О присуждении Огороковой Татьяне Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Обоснование выбора стартовой многокомпонентной антигипертензивной терапии у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска» по специальности 3.1.20. - Кардиология принята к защите 20 марта 2024 г. (протокол заседания №89) диссертационным советом 24.2.318.02, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4), действующим на основании приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2015 г. №1301/нк (частичные изменения - приказ №665/нк от 11.07.2019 г., приказ № 561/нк от 03.06.2021 г.) совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Соискатель Огорокова Татьяна Олеговна, «11» июня 1993 года рождения, в 2015 году окончила Медицинскую академию имени С. И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2017 год

проходила ординатуру по специальности «Терапия». В 2018 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Кардиология». 2018-2021 гг. – обучалась в очной аспирантуре по направлению «Клиническая медицина» по специальности 3.1.21. – Внутренние болезни, на кафедре терапии, гастроэнтерологии, кардиологии и общей врачебной практики (семейной медицины) факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования Медицинской академии имени С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

С 2021 года по настоящее время работает врачом-кардиологом палаты кардиологической ГБУЗ РК «Керченская больница №1 имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Крыма (г. Керчь).

Диссертация выполнена на кафедре терапии, гастроэнтерологии, кардиологии и общей врачебной практики (семейной медицины) факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, Крючкова Ольга Николаевна, работает в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинском институте имени С.И. Георгиевского Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в должности профессора кафедры терапии, гастроэнтерологии, кардиологии и общей врачебной практики (семейной

медицины) факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

**Официальные оппоненты:**

**Елисеева Людмила Николаевна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**Чесникова Анна Ивановна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Сайфутдиновым Рафиком Галимзяновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной и поликлинической терапии Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертация Огороковой Татьяны Олеговны на тему: «Обоснование выбора стартовой многокомпонентной антигипертензивной терапии у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска» по своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а сам автор Огорокова Татьяна Олеговна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ.

Общая характеристика работ (вид; количество; объем в страницах): статьи в журналах – 6, 44; материалы и тезисы конференций – 10, 10.

Наиболее значимые научные работы:

1. Крючкова, О. Н. Дискуссионные вопросы диагностики и лечения артериальной гипертензии / О. Н. Крючкова, Т. О. Кот // Крымский терапевтический журнал. – 2019. – №3. – С. 358–359.

2. Кот, Т. О. Анализ возможных предикторов неэффективного контроля артериальной гипертензии при использовании двухкомпонентной антигипертензивной терапии / Т. О. Кот, О. Н. Крючкова // Крымский терапевтический журнал. – 2021. – № 2. – С. 57–61.

3. Огорокова, Т. О. Прогнозирование исходов двойной антигипертензивной терапии / Т. О. Огорокова, О. Н. Крючкова // Южно-Российский журнал терапевтической практики. – 2023. – Т. 4, № 2. – С. 73–79.

4. Огорокова, Т. О. Влияние различных стратегий стартовой антигипертензивной терапии на качество жизни пациентов с артериальной гипертензией / Т. О. Огорокова, О. Н. Крючкова // Крымский терапевтический журнал. – 2023. – №2. – С. 74–79.

5. Огорокова, Т. О. Перспективы использования стартовой тройной антигипертензивной терапии / Т. О. Огорокова, О. Н. Крючкова // Ульяновский медико-биологический журнал. – 2023. – №3. – С.67–78.

6. Огорокова, Т. О. Модель логистической регрессии для прогнозирования неэффективности двойной антигипертензивной терапии: проспективное сравнительное нерандомизированное клиническое исследование / Т. О. Огорокова, О. Н. Крючкова // Кубанский научный медицинский вестник. – 2023. – Т. 30, №5. – С. 54–63.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Агранович Надежды Владимировны – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой поликлинической терапии, директора института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

2. Батюшина Михаила Михайловича – доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Замечаний к методологии исследования и оформлению автореферата нет.

3. Дервянченко Марии Владимировны – доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

4. Сайфутдинова Рустама Ильхамовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии и эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Замечаний по автореферату нет.

5. Михина Вадима Петровича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В отзывах отмечена актуальность исследования и научно-практическая значимость полученных результатов для медицины и кардиологии. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.elibrary.ru> и способностью определить научную и практическую ценность работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** математическая модель прогнозирования эффективности стартовой двойной антигипертензивной терапии, **предложены** персонализированный подход в подборе антигипертензивной терапии при инициации лечения пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, а также сокращенные сроки титрования антигипертензивной терапии первого шага у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, **доказано** что рестартовая тройная антигипертензивная терапия имеет преимущество перед двойной антигипертензивной комбинацией с точки зрения сокращения сроков достижения целевых уровней артериального давления и сопоставима с ней по частоте нежелательных лекарственных реакций.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: результаты работы позволят оптимизировать подбор антигипертензивной терапии первого

шага у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, сократить сроки достижения целевых уровней артериального давления. Теоретически обосновано и экспериментально доказано, что персонализированный алгоритм выбора стартовой двойной антигипертензивной терапии является методом выбора в каждой конкретной клинической ситуации и осуществляется с учетом результатов комплексного обследования пациента. Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования при артериальной гипертензии, дополненный, в том числе методами компьютерной капилляроскопии и респираторной полиграфии сна. Изложены аргументы в пользу сокращения сроков титрования с ранним переходом на тройную антигипертензивную комбинацию с целью сокращения времени достижения целевого артериального давления, приведены доказательства эффективности и безопасности рестартовой тройной антигипертензивной терапии. Установлены предикторы неэффективности стартовой двойной антигипертензивной терапии у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, их пороговые значения и сочетания, при которых прогнозируется неэффективность двойной медикаментозной комбинации при инициации лечения артериальной гипертензии. Клинически доказано, что пациенты с артериальной гипертензией имеют изменения микроциркуляции, проявляющиеся изменениями, выявляемыми при изучении капиллярного кровотока с помощью компьютерной капилляроскопии. Показатели компьютерной капилляроскопии ногтевого ложа могут использоваться в качестве прогностических факторов у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска. Впервые изучена стратегия рестартовой тройной антигипертензивной терапии у пациентов, ранее без эффекта получавших двойную медикаментозную комбинацию.

Клиническая апробация работы доказала, что предложенный персонализированный алгоритм прогнозирования эффективности стартовой

двойной антигипертензивной терапии позволяет сократить сроки достижения целевых уровней артериального давления у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработан алгоритм прогнозирования эффективности стартовой двойной антигипертензивной терапии у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, который внедрен в практическую лечебную работу кардиологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Симферопольская городская клиническая больница №7», кардиологического и поликлинического отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Керченская больница №1 имени Н.И. Пирогова», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Керченская городская больница №3», общества с ограниченной ответственностью «Медицинский центр «Салюс» (г. Керчь). Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре терапии, гастроэнтерологии, кардиологии и общей врачебной практики (семейной медицины) факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Определены целесообразность и перспективы использования математической модели прогнозирования эффективности стартовой двойной антигипертензивной терапии на практике, перспективы рестартовой тройной антигипертензивной терапии, целесообразность сокращения сроков титрования антигипертензивной терапии первого шага с целью ускоренного достижения целевых уровней артериального давления. Представлены рекомендации по использованию метода компьютерной**



капилляроскопии в плане обследования пациентов с артериальной гипертензией высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, рекомендации по возможному применению сокращенных сроков титрования с ранним переходом на тройную антигипертензивную комбинацию с целью сокращения времени достижения целевого артериального давления.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании медицинского назначения; **теория** построена на известных фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и смежным отраслям; **идея** разработки алгоритма прогнозирования эффективности стартовой двойной антигипертензивной терапии **базируется** на анализе практики; **установлено**, что данное исследование является оригинальным и в литературных источниках отражения не нашло; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя Огороковой Татьяны Олеговны состоит в самостоятельном выполнении основных и подготовительных этапов научного исследования. Соискателем оформлен пакет первичной документации, проведена оценка клинических, лабораторных и инструментальных показателей, на их основе создана электронная база данных для дальнейшей математической обработки. Автором самостоятельно выполнен отбор пациентов с артериальной гипертензией высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, анализ анамнеза жизни, клинико-функциональные и инструментальные исследования пациентов. Выполнены научный анализ полученных результатов, их математическая обработка, написаны все главы диссертации, сформулированы основные положения, выводы и рекомендации, оформлена работа в соответствии с требованиями ВАК, подготовлены к публикации статьи по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: в ходе проведенного исследования для оценки качества жизни пациентов с артериальной гипертензией использован опросник SF-36, хотя для

больных кардиологического профиля существуют специализированные опросники (EuroQol-5D, DASI, HQALY и др.). Соискатель Огорокова Т.О. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию: в действующих клинических рекомендациях по ведению пациентов с артериальной гипертензией у взрослых (2020 год), которыми мы руководствовались при проведении исследования, не оговаривается конкретный опросник или шкала для определения качества жизни у больных артериальной гипертензией. Выбранный нами опросник SF-36 признан во всем мире как один из наиболее широко используемых основных инструментов для оценки качества жизни. На сегодняшний день проведено достаточное количество исследований с использованием опросника SF-36, где показана валидность данного опросника, что позволило надежно и достоверно определить уровень качества жизни больных при различных нозологиях. Стоит отметить, что в действующих клинических рекомендациях по ведению пациентов с артериальной гипертензией у взрослых важная роль в прогрессировании сердечно-сосудистой патологии и увеличении суммарного сердечно-сосудистого риска отводится социальной депривации. Опросник SF-36 оценивает не только уровень физического, но и социального функционирования, а также, на наш взгляд, более развернуто иллюстрирует состояние психического здоровья больных, что способствовало нашему выбору.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, логичностью выводов.

Диссертационная работа Огороковой Татьяны Олеговны на тему «Обоснование выбора стартовой многокомпонентной антигипертензивной терапии у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к кандидатским

диссертациям.

На заседании 22 мая 2024 года диссертационный совет принял решение: за разработанную математическую модель прогнозирования неэффективности двойной антигипертензивной терапии, которая позволит повысить эффективность лечения артериальной гипертензии у пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска, присудить Огороковой Татьяне Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.20 – Кардиология), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 15 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0

Заключение подготовили:

д.м.н., профессор

Ушаков Алексей Витальевич

д.м.н., профессор

Легконогов Александр Викторович

д.м.н., доцент

Мангилёва Татьяна Александровна

Председатель

диссертационного совета 24.2.318.02  
доктор медицинских наук, профессор



Каладзе  
Николай Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.318.02  
кандидат медицинских наук, доцент

Смуглов  
Евгений Павлович

«22» мая 2024 года