

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.001.01, СОЗДАННОГО НА  
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело N \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 30.05.2022г. N \_\_\_\_\_

О присуждении Силкиной Светлане Борисовне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-гемодинамические предикторы развития артериальной гипертонии у лиц молодого возраста с высоким нормальным артериальным давлением», по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) принята к защите «24» марта 2022 года (протокол заседания N4) диссертационным советом Д 21.2.001.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (656038, г. Барнаул, ул. Ленина 40), совет утвержден приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118.

Соискатель Силкина Светлана Борисовна, "26" февраля 1987 года рождения. В 2010 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», специальность «Лечебное дело». В 2021 году завершила обучение в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии и профессиональных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии и профессиональных болезней Антропова Оксана Николаевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования Алтайский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул.

**Официальные оппоненты:**

1. Гапон Людмила Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующая научным отделом клинической кардиологии. Место работы: Тюменский кардиологический научный центр – филиал Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук.

2. Гафаров Валерий Васильевич, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор, руководитель лаборатории психологических и социологических проблем терапевтических заболеваний. Место работы: НИИ терапии и профилактической медицины Филиала Федерального исследовательского центра «НИИ цитологии и генетики» Сибирского отделения Российской академии наук;

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" г. Кемерово в своем положительном отзыве, подписанном Барбараш Ольгой Леонидовной, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, директором Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, указала, диссертационное исследование отвечает требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, в действующей редакции от 11.09.21 г.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3 в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ:

1. Антропова О.Н., Силкина С.Б., Осипова И.В., Смышляева Т.Л., Батанина И.А. Кардиоваскулярные факторы риска у лиц молодого возраста с высоким нормальным артериальным давлением и эссенциальной артериальной гипертензией. Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2019;34(4):101-111. <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2019-34-4-101-111>

2. Антропова О.Н., Осипова И.В., Силкина С.Б., Маркина И.Л., Смышляева Т.Л., Мешкова Т.В. Состояние органов-мишеней у лиц молодого возраста с высоко-нормальным артериальным давлением и нелеченой эссенциальной артериальной гипертензией. Атеросклероз. 2019;15(4):39-45. <https://doi.org/10.15372/ATER20190403>

3. Антропова О.Н., Силкина С.Б., Полякова И.Г., Перевозчикова Т.В. Ассоциация гемодинамических характеристик и факторов риска с ремоделированием сердца у молодых пациентов с предгипертонией и артериальной гипертонией. Российский кардиологический журнал. 2020;25(6):3797. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2020-3797>

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанный заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктором медицинских наук, профессором Шапошник Игорем Иосифовичем;
2. Государственное автономное учреждение города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины» Департамента здравоохранения города Москвы, подписанный заведующей отделом медицинской реабилитации, доктором медицинских наук, профессором Ляминой Надеждой Павловной;
3. Медицинский научно-образовательный центр (МНОЦ) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», подписанный ученым секретарем, доктором медицинских наук, доцентом Орловой Яной Артуровной;
4. Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Клинический кардиологический диспансер», подписанный главным врачом, профессором, главным внештатным кардиологом Министерства здравоохранения Омской области Коренновой Ольгой Юрьевной;

**отзывы положительные, критических замечаний не содержат.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается соответствующим направлением их научной деятельности и представленными сведениями о научных работах, опубликованных в рецензируемых научных журналах.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан оригинальный алгоритм ведения пациентов молодого возраста с высоким нормальным артериальным давлением (ВНАД), включающий в себя расширенное исследование факторов риска, диагностику ремоделирования органов-мишеней, комплексную оценку артериального давления (АД) (офисного, амбулаторного периферического и центрального);

- доказана прогностическая значимость клинико-гемодинамических показателей (уровень систолического артериального давления в аорте в дневные часы, факт курения, уровень общего холестерина и ранний семейный кардиоваскулярный анамнез) для формирования артериальной гипертензии (АГ) у лиц молодого возраста с ВНАД;
- доказана перспективность комплексного подхода к измерению артериального давления у лиц с ВНАД и его оценке с учетом определенных пороговых значений для центрального АД;
- предложены формулы для расчета риска развития АГ и риска ремоделирования сердца, которые позволят индивидуализировать ведение пациентов молодого возраста с ВНАД.

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

- доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли факторов риска, гемодинамических показателей в развитии АГ у молодых пациентов с ВНАД;
- изложены доказательства о сопоставимой значимости изолированной систолической и систолодиастолической АГ для поражения органов-мишеней;
- изложены новые подходы к научному обоснованию персонализированной оценки риска развития АГ у лиц с ВНАД в виде расчетных моделей и алгоритма ведения;
- изучены частота и характер поражения сердца, почек и сосудов у молодых лиц с ВНАД и их взаимосвязь с факторами риска и показателями АД.

**Применительно к проблематике диссертации:**

- эффективно использован комплекс как традиционных методов диагностики, так и дополнительных, включающих в себя определение порога чувствительности к поваренной соли, скорости клубочковой фильтрации с расчетом по цистатину С, неинвазивное определение амбулаторного периферического и аортального АД;
- изложены новые данные о большей предикторной роли центрального АД для формирования АГ у молодых пациентов;
- изучен комплекс наиболее значимых клинико-гемодинамических факторов в развитии АГ у лиц молодого возраста с ВНАД;
- проведена модернизация существующих схем ведения пациентов с ВНАД.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в работу КГБУЗ «Диагностический Центр Алтайского края» и ЧУЗ КБ «РЖД Медицина г. Барнаула» формулы для расчета риска вероятности АГ и гипертрофии левого желудочка у лиц молодого возраста с ВНАД;

- результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре факультетской терапии и профессиональных болезней ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России;
- определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения;
- создана комплексная методика обследования пациентов, включающая выявление факторов риска и оценку гемодинамики с помощью суточного мониторирования АД с интегрированной технологией «Vasotens»;
- определены с помощью ROC-анализа пороговые значения центрального систолического артериального давления соответствующие артериальной гипертензии и способствующие развитию гипертрофии левого желудочка;
- представлены практические рекомендации о необходимости оценки дополнительных факторов риска (избыточное потребление поваренной соли, выявление тревоги и депрессии по шкале HADS, гиперурикемии), суточного мониторирования АД с интегрированной технологией «Vasotens», состояния органов-мишеней для индивидуального ведения лиц молодого возраста с ВНАД.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- результаты получены на сертифицированном оборудовании;
- теория исследования построена на изучении данных отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, которые изложены в обзоре, включающем достаточный объем источников (181 работа) и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- идея базируется на обобщении передового опыта по проблеме диагностики и лечения ВНАД и АГ;
- произведено сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборки, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии в планировании, разработке концепции обследования пациентов, объективном осмотре, проведении анкетирования и обработки анкет, оценка порога вкусовой чувствительности соли, консультировании пациентов, сборе материала, его систематизации, статистической обработке и анализе, подготовке публикаций по теме диссертации.

Соискатель Силкина Светлана Борисовна ответила на задаваемые ей в ходе

заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 30 мая 2022 года диссертационный совет принял решение - за решение научной задачи, имеющей значение для медицины, присудить Силкиной С.Б. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 0, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Зеймарк Михаил Израилевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Фрикова Наталья Викторовна

30.05.2022