

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.04 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05.02.2024 г. №01

О присуждении Сагателян Арпинэ Артуровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Особенности атеросклероза брахиоцефальных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста» по специальности 3.1.20. Кардиология, принята к защите 04.12.2023 г. протокол №09 диссертационным советом 21.2.058.04 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Сагателян Арпинэ Артуровна, 1995 года рождения, окончила в 2018 году с отличием лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в настоящее время Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «Лечебное дело». В 2018-2020 гг. обучалась в клинической ординатуре по специальности «Терапия» на кафедре

факультетской терапии имени акад. А.И. Нестерова лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. В 2020-2023 гг. обучалась в аспирантуре по специальности «Кардиология» на кафедре интервенционной кардиологии и кардиореабилитации ФДПО ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. С 2022 года по настоящее время работает в качестве врача-функционального диагноста в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница №1 имени Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ»).

Диссертация выполнена на кафедре интервенционной кардиологии и кардиореабилитации ФДПО ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научный руководитель:

Константинова Екатерина Владимировна - доктор медицинских наук, доцент. Профессор кафедры интервенционной кардиологии и кардиореабилитации ФДПО ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Сергиенко Игорь Владимирович - доктор медицинских наук, доцент, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории фенотипов атеросклероза отдела проблем атеросклероза Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Синицын Валентин Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела лучевой диагностики Медицинского научно-образовательного центра (МНОЦ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, заведующим кафедрой кардиологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Дмитрием Владимировичем Скрыпник, утвержденном доктором медицинских наук, профессором, проректором ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Нателлой Ильиничной Крихели, указано, что диссертационная работа Сагателян Арпинэ Артуровны «Особенности атеросклероза брахиоцефальных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Константиновой Екатерины Владимировны, содержащей новое решение актуальных научных задач – своевременная оценка брахиоцефальных артерий у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом и использование каротидного атеросклероза, как предиктора для определения вероятности наличия стенозов не инфаркт-связанных коронарных артерий (70% и более), имеющих существенное значение для кардиологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов диссертация полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., №101 от 26.01.2023 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России. Публикации, обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,48 печатных листов и

содержит 84% авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определённая по системе «Антиплагиат», составляет 99,08%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Особенности атеросклеротического поражения в каротидных и коронарных артериях / Е. В. Константинова, А. А. Богданова, А. А. Сагателян, А. И. Ковайкин, Е. С. Першина, М. Ю. Гиляров // Медицинский совет. – 2021. – № 14. – С. 44–53.

2. Атеросклероз каротидных и коронарных артерий у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом / А. А. Сагателян, Е. В. Константинова, А. А. Богданова, А. В. Свет, Е. С. Першина, И. В. Першуков, М. Ю. Гиляров // Кардиология. – 2022. – Т. 62, № 8. – С. 38–44.

3. Факторы прогрессирования атеросклероза сонных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста / А. А. Богданова, А. А. Сагателян, М. Ю. Гиляров, Е. В. Константинова, Е. С. Першина, А. В. Свет, Н. А. Шостак // Клиницист. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 48–57.

4. Особенности атеросклероза сонных артерий у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом / А. А. Сагателян, Е. В. Константинова, А. А. Богданова, А. В. Свет, Е. С. Першина, М. Ю. Гиляров // Медицинский алфавит. – 2022. – № 20. – С. 43–47.

5. Сравнительная оценка признаков нестабильности атеросклеротических бляшек в сонных артериях у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста по данным дуплексного сканирования и компьютерной томографической ангиографии / Е. В. Константинова, А. А. Сагателян, А. А. Богданова, Е. С. Першина, В. С. Шеменкова, А. В. Свет, А. А. Оганесян, М. Ю. Гиляров // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21, № 9. – С. 23–31.

На автореферат поступили отзывы от:

Павликовой Елены Петровны – заместителя директора по клинической работе, заведующей отделом «Внутренние болезни» Медицинского научно-образовательного центра ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Устюгова Сергея Александровича – кандидата медицинских наук, доцента, главного внештатного кардиолога Министерства здравоохранения Красноярского края, заведующего отделением кардиологии №3 Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница».

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. В отзывах на автореферат отмечается, что исследовательская работа вносит существенный вклад в решение проблемы - прогнозирование значимых стенозов не инфаркт-связанных коронарных артерий (70% и более) с помощью оценки артерий каротидного русла у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что доктор медицинских наук, доцент Сергиенко Игорь Владимирович является одним из ведущих специалистов в области, посвященной проблемам атеросклероза; доктор медицинских наук, профессор Сеницын Валентин Евгеньевич – специалист в области кардиологии, ведущий специалист в области лучевой диагностики, в том числе компьютерной томографии, что является одним из основных методов представленного исследования, основная область интересов - диагностика сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе атеросклеротического поражения коронарных и каротидных артерий. Официальные оппоненты известны своими работами по тематике представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России известно своими исследованиями и публикациями по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- получены новые данные в отношении атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий, в том числе особенностей структуры атеросклеротических бляшек, у малоизученной группы больных в возрасте 75 лет

и старше, что может помочь в своевременной коррекции тактики ведения пациентов и в коррекции дальнейшей терапии;

- доказано улучшение диагностики значимого атеросклеротического поражения коронарных артерий при оценке клинических параметров и параметров каротидного атеросклероза у особой когорты больных старческого возраста;

- разработана оригинальная формула, позволяющая определить вероятность наличия стеноза коронарных артерий (70% и более);

- выявлена высокая сопоставимость дуплексного сканирования и компьютерной томографической ангиографии каротидных артерий при оценке структуры атеросклеротических бляшек, в частности признаков нестабильности, у исследуемых больных;

- установлены клинические факторы и факторы каротидного атеросклероза, оказывающие влияние на прогрессирование атеросклеротического поражения каротидных артерий у пациентов старческого возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- подтверждена необходимость своевременной оценки брахиоцефальных артерий у пациентов в возрасте 75 лет и старше с острым коронарным синдромом, также полученные данные позволяют утверждать, что для определения вероятности наличия значимых стенозов не инфаркт-связанных коронарных артерий, возможна оценка артерий каротидного русла и уровня общего холестерина;

- оказана высокая сопоставимость дуплексного сканирования и компьютерной томографической ангиографии каротидных артерий, что может быть учтено при исследовании структуры атеросклеротических бляшек в артериях каротидного русла и что позволит минимизировать риски и осложнения при проведении компьютерной томографической ангиографии у пациентов старческого возраста.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы: теоретический, специальный (лабораторные данные, использование инструментальных методов – дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий и компьютерная томографическая ангиография с внутривенным

контрастированием, коронароангиография), математический (статистическая обработка полученных данных).

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

- определены перспективы использования результатов исследования для своевременного определения вероятности наличия стенозов не инфаркт-связанных коронарных артерий (70% и более) с помощью оценки артерий каротидного русла у пациентов в возрасте 75 лет и старше;

- разработаны и внедрены в клиническую практику кардиологического отделения и терапевтического отделения ГБУЗ «ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ» и кардиологического отделения ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ» практические рекомендации по дополнительной диагностике, в частности дуплексному сканированию брахиоцефальных артерий, у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- достоверность результатов исследования, выполненного автором, сопоставимость полученных данных с результатами, представленными в независимых зарубежных источниках по атеросклеротическому поражению каротидных артерий и наличию ассоциации с поражением артерий коронарного русла у лиц более молодого возраста; определяется достаточный объем выборки, использование современных лабораторных и инструментальных методов исследования;

- использованы современные методики сбора и обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных с использованием программ Microsoft Excel и с применением статистических пакетов программ Statistica v.10.0 и SPSS v.23.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных, обследовании пациентов с использованием всех описанных в работе методов исследования исходно и после периода наблюдения,

в курации пациентов и контроле их состояния на этапе амбулаторного лечения, а также в консультировании пациентов в течение 12 месяцев. Автором проводилось участие в статистических расчетах, анализе и интерпретации полученных результатов. Автор непосредственно производила подготовку основных публикаций по выполненной работе, написание и оформление рукописи.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Сагателян Арпинэ Артуровны на тему «Особенности атеросклероза брахиоцефальных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста», полностью соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №75 от 26.05.2020г., № 1539 от 11.09.2021 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 5 февраля 2024 года диссертационный совет 21.2.058.04 принял решение присудить Сагателян Арпинэ Артуровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Рылова Анна Константиновна

Ученый секретарь
Диссертационного совета,
Доктор медицинских наук,
Профессор



Гордеев Иван Геннадьевич
07.02.2024