

"УТВЕРЖДАЮ"  
Первый проректор-  
проректор по научной работе РУДН  
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН



А.А. Костин  
17 апреля 2023 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на основании решения, принятого на совместном заседании кафедры организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО, кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО и общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Медицинского института РУДН

Диссертация *«Алгоритм амбулаторно-поликлинической помощи пациентам старше 65 лет при сердечно-сосудистых заболеваниях с показаниями к хирургическому лечению»* выполнена на кафедре кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН по специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения и 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Волков Павел Сергеевич, 1982 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2006 году окончил ГОУ ВПО «Орловский государственный университет» по специальности «Лечебное дело».

С 01.09.2006 по 31.08.2007 гг. обучался в интернатуре в медицинском институте ГОУ ВПО «Орловский государственный университет» по специальности «Хирургия». С 01.09.2013 по 31.08.2015 гг. обучался в клинической ординатуре в ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

В 2017 году прошел профессиональную переподготовку по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» в ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет».

В период подготовки диссертации соискатель Волков П.С. работал в должности ведущего специалиста кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН (по совместительству, с 15.12.2022 г. по 30.03.2023 г.) и в ООО «ММЦ Медикал Он Груп-Одинцово» (Московская область) в должности главного врача (основное место, работает по настоящее время). С 2018 г. по настоящее время работает врачом сердечно-сосудистым хирургом в отделении сосудистой хирургии Центральной клинической больницы №1 НУЗ «НКЦ ОАО «РЖД», г. Москва (в настоящее время НУЗ «Центральная клиническая больница ОАО «РЖД») (по совместительству, 0,1 ст.).

С 01.03.2023 г. по 31.08.2023 г. прикреплен для подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по кафедре кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН.



**Научный руководитель** – Голощапов-Аксенов Роман Сергеевич, доктор медицинских наук, доцент кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН.

**Научный руководитель** – Колединский Антон Геннадьевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН.

Тема диссертации была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН, протокол №7 от 16 марта 2023 года.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов»

**По итогам обсуждения принято следующее заключение:**

Оценка выполненной соискателем работы.

Актуальность темы диссертации обусловлена прогрессирующим увеличением численности населения и пациентов старших возрастных групп с сердечно-сосудистыми заболеваниями, низкой доступностью первичной медико-санитарной специализированной помощи, современными тенденциями развития сердечно-сосудистой хирургии и интенсивным применением рентгенэндоваскулярной технологии хирургической помощи, низкой приверженностью пациентов старше 65 лет хирургическим методам лечения при заболеваниях сердца и сосудов и отсутствием эффективного алгоритма амбулаторно-поликлинической помощи в аспекте повышения приверженности хирургическому лечению.

Личное участие соискателя в получении результатов диссертации состоит в разработке плана и программы исследования, самостоятельном анализе отечественных и зарубежных научных публикаций, проведении сбора первичной информации и научного анализа, статистической обработке, систематизации и интерпретации полученных результатов. Соискатель подготовил статьи и тезисы. Основная часть диссертации (не менее 95% от общего объема) выполнена лично автором.

Степень достоверности результатов и выводов проведенных исследований. Обоснованность и достоверность научных положений определяется достаточным, обоснованным и репрезентативным объемом данных, применяемыми современными методами исследования, статистической значимостью полученных данных, использованием критериев доказательной медицины. Полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, вытекающие из полученных результатов. Сформулированные задачи соответствуют цели исследования и отражены в выводах. Результаты исследования, основные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы фактическим материалом и анализом полученных данных.

Новизна результатов и выводов заключается в их инновационном содержании. Полученные в ходе специального исследования результаты и выводы представлены соискателем впервые, раскрывают структуру и результативность клиничко-организационного алгоритма амбулаторно-поликлинической помощи пациентам старше 65 лет при сердечно-сосудистых заболеваниях с показаниями к хирургическому лечению, которые включает процессы пациенто-ориентированности, мультидисциплинарной коммуникации, исследования



преимуществ и сложностей лечения и прогноза, оценки клинической реализации различных стратегий лечения и приверженности хирургической помощи. Инновационные разработки автора впервые на доказательном уровне позволили формировать эффективные клиничко-управленческие решения по противодействию вызовам сердечно-сосудистых заболеваний. Выявлены причины низкой приверженности пациентов старших возрастных групп с хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями хирургическому лечению, включающие негативную субъективную оценку своего возраста, как фактора риска развития осложнений при выполнении операции, а также клиническую позицию сердечно-сосудистых хирургов, не владеющих рентгенэндоваскулярной технологией, проведению консервативной терапии или хирургического лечения с применением шунтирующей технологии. Научно установлен фактор повышения приверженности пациентов старше 65 лет хирургическому лечению при сердечно-сосудистых заболеваниях, которым является применение рентгенэндоваскулярной технологии. Доказана клиничко-экономическая эффективность разработанного алгоритма амбулаторно-поликлинической помощи пациентам старше 65 лет с сердечно-сосудистыми заболеваниями по комплексу показателей – положительной динамике госпитализации пациентов для хирургического лечения в стационар и увеличения хирургической активности отделения сосудистой хирургии с приоритетным применением рентгенэндоваскулярной технологии, улучшению экономических показателей отделения сосудистой хирургии, снижению частоты госпитализаций в стационар после хирургической операции в течении текущего года, высокого показателя двухлетней выживаемости пациентов с полиморбидным течением сердечно-сосудистых заболеваний.

Практическая значимость результатов проведенных исследований. Впервые в практике российского здравоохранения был разработан алгоритм амбулаторно-поликлинической помощи пациентам старших возрастных групп при сердечно-сосудистых заболеваниях с показаниями к хирургическому лечению. Внедрение алгоритма в практическое здравоохранение позволило установить у пациентов старших возрастных групп распространённость полиморбидности по классу сердечно-сосудистых заболеваний и высокие риски сердечно-сосудистых осложнений, низкую доступность специализированной помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе и низкую приверженность пациентов хирургическому лечению, мотивировать и повышать приверженность пациентов пожилого возраста хирургическому лечению на амбулаторно-поликлиническом этапе и улучшить клиничко-управленческие показатели работы отделения сосудистой хирургии, в которое пациентов госпитализировали для проведения рентгенэндоваскулярного хирургического лечения заболеваний сердца и сосудов. Разработанные рекомендации ориентированы для практического применения в медицинских организациях различного типа системы здравоохранения.

Теоретическая научная ценность результатов и выводов определяется тем, что в процессе исследования актуальной темы обоснованы важные рекомендации и положения об особенностях хирургической и первичной медико-санитарной специализированной помощи пациентам старших возрастных групп при сердечно-сосудистых заболеваниях и клиничко-организационной значимости разработанного алгоритма амбулаторно-поликлинической помощи пожилым пациентам с показаниями к хирургическому лечению в аспекте повышения их приверженности хирургической помощи.



Теоретическая и научно-практическая значимость диссертации подтверждена доказательным уровнем и достоверностью полученных результатов.

Работа хорошо документирована, проиллюстрирована, ее практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии, организации здравоохранения и общественного здоровья полностью обосновано.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности. Диссертация соответствует пунктам 14, 16, 18 паспорта специальности 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения и пунктам 3, 4, 7 паспорта специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Полнота представления материалов диссертации в публикациях. Полученные материалы диссертации достаточно полно и всесторонне отражены в 10 печатных работах, включая 3 в журналах баз данных Scopus и 1 – в журнале Перечня ВАК:

1. *Волков, П.С.* Диагностика и прогнозирование инфаркта миокарда в пожилом возрасте по информативным кардиомаркерам / Агарков Н.М., Маркелов М.Ю., Маркелова Е.А., Волков П.С. // Клиническая медицина. – 2020. - 98(4). - 282–286.
2. *Волков, П.С.* Информативность и прогностическая значимость кардиомаркеров при инфаркте миокарда у пожилых / Агарков Н.М., Маркелов М.Ю., Маркелова Е.А., Лутай Ю.А., Волков П.С. // Успехи геронтологии. – 2020. - 33(1). - 82–86.
3. *Волков, П.С.* Исследование приверженности пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями старших возрастных групп хирургическому лечению и оценка клинической эффективности рентгенэндоваскулярного лечения / Голощапов-Аксенов Р.С., Рукодачный О.В., Волков П.С. // Казанский медицинский журнал. – 2022. -103(1). - 35–43.
4. *Волков, П.С.* Опыт применения алгоритма принятия клинико-организационного решения на этапе первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях у пациентов старших возрастных групп / Рукодачный О.В., Голощапов-Аксенов Р.С., Шабуров Р.И., Волков П.С. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. - 11(2). - 85–97.
5. *Волков, П.С.* Модель врача-специалиста на этапе первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях / Голощапов-Аксенов Р.С., Рукодачный О.В., Колединский А.Г., Шабуров Р.И., Волков П.С., Тхакур А.С.// Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. - 11(4S). - 125–133.
6. *Волков, П.С.* Однолетние результаты бифуркационного стентирования брюшного отдела аорты и общих подвздошных артерий у больных с синдромом Лериша / Голощапов-Аксенов Р.С., Фролов С.К., Волков П.С., Кузьмин А.И.// Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2019. - 20(S6). - 178.
7. *Волков, П.С.* Результаты гибридных операций в лечении больных с критической ишемией нижних конечностей / Голощапов-Аксенов Р.С., Фролов С.К., Волков П.С.// Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2019. - 20 (S6). - 178.
8. *Волков, П.С.* Исследование приверженности больных старше 70 лет с хронической ишемией нижних конечностей к хирургической коррекции и сравнение эффективности консервативного и рентгенэндоваскулярного лечения / Ступаков И.Н., Волков П.С., Голощапов-Аксенов Р.С., Кича Д.И. // Бюллетень НЦССХ им.

- А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2021. - 22(S6). - 171.
9. Волков, П.С. Хирургическое лечение больных с распространенным облитерирующим атеросклерозом, с сопутствующей аневризмой брюшной аорты / Голощапов-Аксенов Р.С., Ступаков И.Н., Шабуров Р.И., Волков П.С., Фролов С.К., Стариков В.О. // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2022. - 23(S3). - 81.
10. Волков, П.С. Анализ полиморбидности заболеваний сердца и сосудов и факторов риска развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста с хронической ишемией нижних конечностей 2Б и 3 стадии (по классификации Фонтейна-Покровского)/Голощапов-Аксенов Р.С., Шабуров Р.И., Волков П.С. // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. – 2022. - 23(S6). - 184.

Текст диссертации проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено (оригинальность текста диссертации 88,43%).

Диссертация Волкова Павла Сергеевича на тему «Алгоритм амбулаторно-поликлинической помощи пациентам старше 65 лет при сердечно-сосудистых заболеваниях с показаниями к хирургическому лечению» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения и 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на совместном заседании кафедр кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения, организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО и кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Медицинского института РУДН.

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – «нет», «воздержалось» – «нет».

Протокол № 11 от 06.04.2023г

Председательствующий на заседании:

профессор кафедры общественного здоровья,  
здравоохранения и гигиены Медицинского  
института РУДН  
доктор медицинских наук, профессор

 Коновалов О.Е.

Подпись профессора Коновалова О.Е. удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
медицинского института РУДН

Доцент, к.фарм. н.

 Максимова Т.В.

