

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.024
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 июня 2025 г., протокол № 13-3

О присуждении Халабузарю Владиславу Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка периоперационного риска и профилактика кровотечений у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия в виде рукописи принята к защите 23 мая 2025 г., протокол № 13-ПЗ, диссертационным советом ПДС 0300.024 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 17 февраля 2023 года №81).

Соискатель Халабузарь Владислав Андреевич, 1994 года рождения, в 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

С 2019 по 2021 гг. обучался в ординатуре на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии медицинского института Российского университета дружбы народов (РУДН) по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

С 2021 по 2024 гг. обучался в очной аспирантуре на той же кафедре по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент, Максимкин Даниил Александрович, РУДН, медицинский институт, кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, доцент.

Официальные оппоненты:

- *Батрашов Владимир Алексеевич* - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение сосудистой хирургии, врач сердечно – сосудистый хирург;
- *Мжаванадзе Нина Джансуговна* – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, профессор, -

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» в своем положительном отзыве, подписанным Александром Васильевичем Гавриленко, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, заведующим отделением сосудистой хирургии НКЦ №1 и утвержденном директором, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Константином Валентиновичем Котенко, указала, что диссертация Халабузаря Владислава Андреевича является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, направленной на повышение безопасности хирургических вмешательств, предотвращение развития кровотечений и связанных с ними осложнений у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности в periоперационном периоде, имеющей важное научно-практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Халабузарь Владислав Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 5 научных работ, все по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем ВАК». Общий объем публикаций 1,8 п.л.

Авторский вклад 83%.

Наиболее значимые публикации:

1. Халабузарь В.А. Геморрагические осложнения у пациентов с хронической ишемией, угрожающей потерей конечности / В.А. Халабузарь, Д.А. Максимкин // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. – т. 65. – № 1. – С.10-15.
2. Халабузарь В.А. Профилактика периоперационных кровотечений у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности / В.А. Халабузарь, Д.А. Максимкин, З.Х. Шугушев, А.Г. Файбушевич, Е.А. Гительзон // Бюллетень НЦССХ им. Н.А. Бакулева. – 2023. – т. 24. – № 6 (Приложение). – С.150.
3. Халабузарь В.А. Профилактика периоперационных кровотечений у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности / Д.А.Максимкин, В.А. Халабузарь, З.Х. Шугушев, А.Г. Чепурной, А.Г. Файбушевич, Е.А. Гительзон // Инновационная медицина Кубани. – 2024. - № 1. – С. 53-59.
4. Халабузарь В.А. Анализ факторов риска геморрагических осложнений у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности / Д.А. Максимкин, В.А. Халабузарь, А.Г. Файбушевич, Е.А. Гительzon // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. – 2024. т. 19. – № 1. – С. 9 –13.
5. Халабузарь В.А. Антитромботическая терапия и геморрагические осложнения в периоперационном периоде у больных с хронической ишемией, угрожающей потерей конечности / Д.А. Максимкин, В.А. Халабузарь, А.Г. Файбушевич, Е.А. Гительзон // Креативная кардиология. – 2024. – т. 18. - № 2. – С.214-224.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы:

Иваненко Алла Александровна, гражданка РФ, кандидат медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия), руководитель отдела неотложной и восстановительной сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Институт неотложной и восстановительной хирургии имени В.К. Гусака» (ДНР, г. Донецк);

Бабунашвили Автандил Михайлович, гражданин РФ, доктор медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия), профессор, Заслуженный врач РФ, врач сердечно-сосудистый хирург, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии клиники эндохирургии и литотрипсии (ЦЭЛТ) (г. Москва);

Чернигина Татьяна Петровна, гражданка РФ, кандидат медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия), генеральный директор, заведующая отделением, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, ООО «Чеховский сосудистый центр» (МО, г. Чехов).

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Батрашов Владимир Алексеевич является одним из ведущих специалистом в области лечения пациентов с облитерирующими атеросклерозом периферических артерий. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос хирургического лечения больных атеросклерозом магистральных сосудов и артерий нижних конечностей, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (оппонента) по тематике диссертационного исследования:

1. Хирургическое лечение ишемии нижних конечностей IV степени (Учебно-методическое пособие). Москва-2011. Под ред. академика РАМН Ю.Л. Шевченко. 40 с., Батрашов В.А., Малахов Ю.С.

2. Дисфункция и повреждение эндотелия (патофизиология, диагностика, клинические проявления и лечение). // Москва: Изд-во «Лика», 2015. – 166 с. Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Гудымович В.Г., Попов Л.В., Батрашов В.А., Соловьев И.А., Юдаев С.С., Асташев П.А., Никитина А.М., Розберг Е.П.

3. Ближайшие и отдаленные результаты повторных сосудистых реконструкций у больных с атеросклерозом артерий нижних конечностей // Ангиология и сосудистая хирургия, 2017.-Т.23, № 2. (приложение). Материалы XXXIII международной конференции Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов «Отдаленные результаты и инновации в сосудистой хирургии». – С.36-37. Батрашов В. А., Мирземагомедов Г.А., Сергеев О. Г., Юдаев С. С., Хамроев С.Ш.

4. Дисфункция эндотелия и эндокарда при сердечно-сосудистых заболеваниях (патогенез, диагностика, профилактика и лечение). //Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Гудымович В.Г. – Москва: Издательство «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова», 2022. – 224 с.: ил. Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Гудымович В.Г., Батрашов В.А., Юдаев С.С. Костина Е.В. и соавт.

5. Результаты симультанного и этапного хирургического лечения пациентов с сочетанным коронарным атеросклерозом и патологической извитостью внутренних сонных артерий // Г. Г. Борщев, В. А. Батрашов, А. В.

Землянов, А. А. Марынич // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 18-22.

Мжаванадзе Нина Джансуговна является авторитетным специалистом в области хирургического лечения облитерирующего атеросклероза периферических и магистральных сосудов. В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы хирургического и эндоваскулярного, консервативного лечения у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности, что является одним из важных аспектов докторской диссертации соискателя.

Основные публикации (оппонента) по тематике докторской диссертации:

1. Фактор фон Виллебранда при выполнении инвазивных вмешательств у больных с периферическим атеросклерозом / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, Н.Д. Мжаванадзе [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2021. – Т. 29, № 3. – С. 389-396. – DOI <https://doi.org/10.17816/PAVLOVJ79099>

2. Метаболиты оксида азота при развитии осложнений после открытых реконструктивных вмешательств у пациентов с периферическим атеросклерозом / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, Н.Д. Мжаванадзе [и др.] // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2021. – Т. 9, № 3. – С. 407-414. – DOI 10.23888/HMJ202193407-414.

3. Комплексный подход к лечению неоперабельных пациентов с критической ишемией нижних конечностей и сахарным диабетом: результаты и перспективы / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Крылов, Н.Д. Мжаванадзе [и др.] // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 559–572. – DOI 10.23888/HMJ202194559-572.

4. Оценка отдалённых результатов лечения при различных подходах к ведению пациентов с критической ишемией нижних конечностей при фоновом сахарном диабете / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Крылов, Н.Д. Мжаванадзе [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 1. – С. 23-34. – DOI 10.17816/KMJ2022-23

5. Эффективность и безопасность применения препарата на основе регуляторных полипептидов сосудов для лечения перемежающейся хромоты (результаты многоцентрового двойного слепого плацебо-контролируемого рандомизированного исследования) / И. А. Сучков, Р. Е. Калинин, Н. Д. Мжаванадзе [и др.] // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2023. – Т. 29, № 1. – С. 23-33. – DOI 10.33029/1027-6661-2023-29-1-23-33.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» является крупным научным

федеральным центром, в котором работают ведущие специалисты по направлению диссертации, имеется большое количество публикаций по данному направлению диссертационной работы, что подтверждается публикациями сотрудников:

1. Гавриленко А.В., Котов А.Э., Лепшоков М.К. Эффективность профундопластики при хирургическом лечении пациентов с критической ишемией нижних конечностей. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2019;12(4):296-301.
2. Гавриленко А.В., Котов А.Э., Крайник В.М. [и др.] Выбор метода повторной артериальной реконструкции у пациентов с критической ишемией нижних конечностей. // Анналы хирургии. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 198-201 – DOI 10.24022/1560-9502-2019-24-3-198-201.
3. Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н.Н., Хаожань Е. [и др.] Сравнение результатов эндоваскулярных вмешательств и шунтирующих операций у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей // Ангиология и сосудистая хирургия. журнал им. академика А.В. Покровского. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 154-162 – DOI 10.33029/1027-6661-2022-28-1-154-162.
4. Гавриленко А.В., Кавтеладзе З.А., Аль-Юсеф Н.Н. [и др.] Эффективность открытой и эндоваскулярной реваскуляризации нижних конечностей через глубокую бедренную артерию у больных с ишемией нижних конечностей с несостоительным дистальным руслом // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2025. – Т. 67, № 1. – С. 58-66 – DOI 10.24022/0236-2791-2025-67-1-58-66.
5. Гавриленко А.В., Олейник Е.М. Комплексное лечение пациентов с хронической ишемией нижних конечностей с применением генно-инженерных конструкций на основе фактора роста эндотелия vegf-165: метаанализ // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2025. – Т. 67, № 1. – С. 22-31 – DOI 10.24022/0236-2791-2025-67-1-22-31.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- на высоком методологическом уровне установлена взаимосвязь между развитием кровотечений и сопутствующими заболеваниями пациента, выбором тактики реваскуляризации и режима антитромботической терапии.
- впервые предлагаются меры профилактики кровотечений в periоперационном периоде у пациентов хронической ишемией, угрожающей потерей конечности и выявленными факторами риска, к которым всегда в реальной практике относятся довольно настороженно и часто отказывают в выполнении хирургических вмешательств.

- предложена научно обоснованная тактика предоперационной коррекции таких состояний, а также ведения послеоперационного периода, благодаря командному подходу различных специалистов и выработке персонализированных протоколов лечения.

-показано, что предложенные усовершенствованные меры профилактики кровотечений у пациентов с факторами риска их возникновения, позволили добиться снижения частоты кровотечений и больших кардинальных осложнений в отдаленном периоде наблюдения, а также показали свою высокую эффективность в виде отсутствия необходимости отмены и изменения стандартных протоколов антитромботической терапии, что в свою очередь улучшает отдаленные результаты реваскуляризации.

Теоретическая значимость и научная новизна диссертации состоит в том, что у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности, которым была выполнена реваскуляризация нижних конечностей впервые проведён анализ комплексного влияния клинико-демографических, ультразвуковых, томографических данных, применяемых антитромботических препаратов, технических особенностей выполняемых операций, на развитие кровотечений, и выявлены ключевые предикторы геморрагических осложнений. Изучена валидность существующих шкал оценки периоперационного риска кровотечений в ключе профилактики геморрагических осложнений. Разработаны и усовершенствованы меры профилактики кровотечений, с учетом имеющихся факторов риска кровотечений, коморбидного фона пациента и антитромботической терапии, составляющие основу персонализированного подхода к выбору тактики хирургического лечения. Проведена оценка эффективности и безопасности предложенных мер профилактики кровотечений и связанных с ними осложнений, в раннем и позднем послеоперационном периоде.

В клинической части работы автор доказывает эффективность разработанных мер профилактики кровотечений и связанных с ними осложнений, основанных на выявлении факторов риска, технических особенностей выполнения хирургического вмешательства, принимаемой пациентом медикаментозной терапии, в том числе антитромботической, а также анализе сопутствующих заболеваний, что составило основу персонализированного подхода, направленного на повышение безопасности планируемого хирургического вмешательства.

Применение в практическом здравоохранении заключается в разработке методов планирования тактики хирургического вмешательства и предоперационной подготовки. Разработка мер профилактики кровотечений и связанных с ними осложнений, основанных на выявлении факторов риска, технических особенностях выполнения хирургического вмешательства,

принимаемой пациентом медикаментозной терапии, в том числе антитромботической, а также анализе сопутствующих заболеваний, что составило основу персонализированного подхода, направленного на повышение безопасности планируемого хирургического вмешательства. Показана высокая эффективность и безопасность применения разработанных мер профилактики кровотечений у больных хронической ишемией, угрожающей потерей конечности с выявленными индивидуальными факторами риска, что подтверждается снижением частоты их возникновения в ближайшем послеоперационном периоде и связанных с ними сердечно-сосудистых осложнений.

Результаты исследования помимо практической значимости, могут быть использованы в учебном процессе. Полученные в работе результаты могут быть использованы в учебном процессе при обучении студентов 5–6 курсов на кафедре госпитальной хирургии по модулю сердечно-сосудистая хирургия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

соискателем грамотно спланированы методы исследования, проанализирован большой объем клинического материала. Полученные результаты корректно обработаны с применением современного статистического программного обеспечения. Сформулированные выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, логически следуют из интерпретации полученных результатов и отвечают поставленным задачам.

Личный вклад соискателя является определяющим и заключается в непосредственной реализации всех этапов исследования. Автор проанализировал литературные данные по изучаемому вопросу, сформулировал цель и задачи исследования, участвовал в разработке концепции исследовательской работы. Соискатель принимал участие в выполнении оперативных вмешательств, самостоятельно проводил сбор, регистрацию и анализ клинических данных, интерпретировал полученные результаты. Автор подготовил все разделы диссертационной работы и публикации по материалам проведенного исследования.

На заседании 24 июня 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Халабузарю Владиславу Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 14, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФНМО медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Шугушевым Заурбеком Хасановичем; д.м.н., профессором, заведующим Учебным центром ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ» Борщевым Глебом Геннадьевичем; д.м.н., доцентом кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Голощаповым-Аксеновым Романом Сергеевичем.

Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.024,
доктор медицинских наук, профессор

Протасов А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.024
кандидат медицинских наук

Гительзон Е.А.



24 июня 2025 г.