

**Заключение диссертационного совета 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28.01.2023 №36

О присуждении Сарханидзе Яго Муртазовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Реконструкция глубокой артерии бедра у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей: профундопластика и баллонная ангиопластика с лекарственным покрытием» по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 06 июля 2023 года, протокол №19 диссертационным советом 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991 г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Приказ Рособнадзора № 105/нк от 11.04.2012 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01 (24.1.204.01)

Сарханидзе Яго Муртазович, 1995 года рождения, в 2018 году окончил факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. С 2018 по 2020 годы проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в «Российском научном центре хирургии имени академика Б.В. Петровского» в отделении сосудистой хирургии.

С 01.09. 2020 г. по 31.08.2023 г. Сарханидзе Яго Муртазович являлся аспирантом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

С 2023 г. по настоящее время - младший научный сотрудник отделения сосудистой хирургии ФГБНУ «Российского научного центра

хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», в отделении сосудистой хирургии.

**Справка № 3/22** о сдаче кандидатских экзаменов по специальной дисциплине «сердечно-сосудистая хирургия», иностранному языку и истории, и философии науки выдана 06.04.2022 г. «Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования» МЗ РФ.

**Научный руководитель: Гавриленко Александр Васильевич**, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сосудистой хирургии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

**Научный консультант: Кавтеладзе Заза Александрович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением экстренной сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

**Официальные оппоненты:**

**Чупин Андрей Валерьевич** - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением сосудистой хирургии

**Михайлов Игорь Петрович** - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы, заведующий научным отделением неотложной сосудистой хирургии.



### **Ведущее учреждение:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделом хирургии артериальной патологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Аракеляном Валерием Сергеевичем, указано, что диссертация является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, посвященной актуальной задаче сердечно-сосудистой хирургии – проблеме хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей. В работе проведен анализ ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей при несостоятельности дистального артериального русла. В диссертационной работе определены критерии выбора открытого (профундопластика) и эндоваскулярного (ТЛБАП ГБА с лекарственным покрытием) способов пластики глубокой бедренной артерии при проведении операций реваскуляризации нижних конечностей в зависимости от анамнеза пациента и сопутствующей патологии, разработан алгоритм выбора хирургического метода лечения пациентов, который позволяет улучшить результаты хирургического вмешательства путем снижения частоты развития осложнений в послеоперационном периоде.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике подразделений сердечно-сосудистой хирургии. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции

Постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева» 05.09.2023 г. протокол №28..

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Список научных работ, опубликованных по теме:

- 1) Гавриленко А.В. Профундопластика и баллонная ангиопластика глубокой артерии бедра у больных с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей (обзор литературы). / Гавриленко А.В., Кавтеладзе З.А., **Сарханидзе Я.М.**, Магомедова Г.Ф. // Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А.В. Покровского. 2022; 28(3): 135-142
- 2) Гавриленко А.В. Результаты профундопластики в сравнении с бедренно-подколенным шунтированием у больных с критической ишемией нижних конечностей на фоне сахарного диабета. / Гавриленко А.В., Е Хаожань, **Сарханидзе Я.М.**, Магомедова Г.Ф.// Грудная и сердечнососудистая хирургия. 2022; 64(5): 503-507
- 3) Гавриленко А.В. Сравнение результатов эндоваскулярных вмешательств и шунтирующих операций у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей (обзор литературы). / Гавриленко А.В., Е Хаожань, **Сарханидзе Я.М.**, Булатова Л.Р., Магомедова Г.Ф.// Ангиология и сосудистая хирургия. 2022; 28 (1): 154-162
- 4) Гавриленко А.В. Особенности хирургического лечения больных с КИНК при сахарном диабете. / Гавриленко А.В., Е Хаожань, **Сарханидзе Я.М.** // Актуальная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2023; 1: 179-182
- 5) Гавриленко А.В. Сравнительные результаты профундопластики и баллонной ангиопластики глубокой артерии бедра в ближайшем послеоперационном



периоде у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей. / Гавриленко А. В., Кавталадзе З. А., **Сарханидзе Я. М.**, Хаожань Е. // Тезисы научно-практической конференции сердечно-сосудистых хирургов Москвы (2–3 сентября 2022 г.) / под ред. М. А. Сагирова. – Электрон. текстовые дан. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2022.– 33 с.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в сердечно-сосудистой хирургии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

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

- **определены** показания к выполнению реваскуляризации нижних конечностей у пациентов с ХИНК через глубокую бедренную артерию для открытого и эндоваскулярного методов хирургического лечения;
- **изучена** эффективность выполнения открытого и эндоваскулярного метода пластики глубокой бедренной артерии для лечения и снижения симптомов ХИНК;
- **разработаны** критерии выбора между открытым или эндоваскулярным способами хирургического лечения пациентов с ХИНК в зависимости от анамнеза и сопутствующей патологии, для достижения персонализированного подхода к лечению пациентов;
- **определены** условия к выполнению транслюминальной баллонной ангиопластики глубокой бедренной артерии с лекарственным покрытием у пациентов с ХИНК при несостоятельности дистального артериального русла.

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

- впервые **проведен** сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов открытого (профундопластика) и эндоваскулярного

(транслюминальная баллонная ангиопластики глубокой бедренной артерии с лекарственным покрытием) способов лечения ХИНК путем реваскуляризации нижних конечностей через глубокую бедренную артерию при несостоятельности дистального артериального русла;

- **изучены** особенности течения ближайшего и отдаленного периода после пластики глубокой бедренной артерии в зависимости от выбора методики реваскуляризации;

- **доказана** эффективность реваскуляризации нижних конечностей через глубокую бедренную артерию открытым и эндоваскулярным хирургическим способом у пациентов с ХИНК для сохранности оперированной нижней конечности и снижения частоты ампутаций.

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

- **разработаны** критерии выбора между открытым или эндоваскулярным способами хирургического лечения пациентов с ХИНК в зависимости от анамнеза и сопутствующей патологии, для достижения персонифицированного подхода к лечению пациентов;

- научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Сарханидзе Я.М. **внедрены** в лечебный процесс отделения сосудистой хирургии ФГБНУ «РНЦХ имени акад. Б.В. Петровского»

- **доказана** эффективность выполнения реваскуляризации нижних конечностей путем выполнения пластики глубокой бедренной артерии как открытым, так и эндоваскулярным способом при лечении пациентов с ХИНК

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- на основании анализа ближайших и отдаленных результатов определена эффективность открытого и эндоваскулярного способов хирургического



лечения пациентов с ХИНК, определен алгоритм выбора тактики хирургического лечения пациентов; данные базируются на анализе результатов хирургического лечения 110 пациентов с хронической ишемией нижних конечностей и несостоятельностью дистального артериального русла, а также обобщении опыта работы других исследователей, с использованием современных методов диагностики и лечения; результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

- в работе использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации.

**Личный вклад** соискателя состоит в анализе литературы по проблеме хирургического лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей при несостоятельности дистального артериального русла. Автор в составе хирургической бригады принимал активное участие в проведении хирургического лечения, выполнял сбор анамнеза, а также сбор и анализ физикальных, инструментальных показателей, самостоятельно занимался ведением пациентов. Выполнял статистическую обработку полученных данных их интерпретацию, сформулировал выводы и практические рекомендации. Участвовал в подготовке публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 28 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить **Сарханидзе Яго Муртазовичу** ученую степень кандидата медицинских наук за проведение оригинального сравнительного исследования, на основе которого разработан алгоритм и критерии для выбора оптимального способа реваскуляризации нижних конечностей через глубокую бедренную артерию у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей при несостоятельности дистального артериального русла.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них – 10 докторов наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 19 , « против» - 0 ,  
недействительных бюллетеней – 0.

Председатель Диссертационного совета 24.1.204.01  
академик РАН

Ю.В. Белов

Ученый секретарь Диссертационного совета 24.1.204.01  
доктор медицинских наук

В.В. Никода

28 ноября 2023 г.

