



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

**ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ»**

734003, г. Душанбе, ул. Санон, 33, тел. (+99237) 224-21-49; E-mail: rncssh@mail.ru; Web: www.mjjdr.tj

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ГУ «Республиканский
научный центр сердечно-
сосудистой хирургии» МЗ и СЗН
РТ, кандидат медицинских наук,**

Д.А. Рахмонов
от «28» Август 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Государственного учреждения «Республиканский научный центр
сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и
социальной защиты населения Республики Таджикистан**

Диссертация Рахмонова Джамшеда Каримовича на тему «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия выполнена в отделениях сосудистой и эндоваскулярной хирургии Государственного учреждения «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ).

В период подготовки диссертации Рахмонов Джамшед Каримович являлся очным аспирантом ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

Рахмонов Джамшед Каримович в 2010 году поступил в Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» (ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино») по специальности «Лечебное дело», окончив его в 2016 году.

После окончания вышеназванного университета с целью продолжения учебы в 2017 году поступил в клиническую ординатуру по специальности «Хирургия» на кафедре хирургических болезней №2 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», окончив её в 2019 году по специальности «Хирургия».

Согласно приказу директора ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ от 29 октября 2019 года, №79 года был зачислен очным аспирантом отделения сосудистой хирургии ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

Тема диссертации «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» и научный руководитель были утверждены на заседании Учёного совета ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ 17 января 2020 года, протокол №2.

Научный руководитель – Гоибзода Алиджон Джурабой, член-корр. Национальной академии наук Таджикистана, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургических болезней №2 им. академика Н.У. Усманова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», ведущий научный сотрудник отделения сосудистой хирургии ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» №736 от 28 августа 2024 года.

Диссертация «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» обсуждена на заседании Ученого совета ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ от 28 июня 2024 года, протокол №6. Со стороны рецензентов была дана положительная оценка и после исправления недостатков была рекомендована к следующему этапу защиты диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» принято следующее **заключение:**

- **Соответствие специальности и названия темы паспорту специальности и содержанию диссертации.** Тема диссертации Рахмонова Дж.К. «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» и специальность диссертационной работы соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия, пункт III.1 – «Разработка и усовершенствование диагностических методов в хирургии сердца и сосудов», пункт III.6 – «Хирургическое и эндоваскулярное лечение заболеваний периферических артерий и вен» и пункт III.16 – «Разработка и оценка методов реабилитации и профилактики после вмешательств на сердечно-сосудистой системе».

В диссертации соискателем на основании комплексного обследования и эндоваскулярного лечения 87 пациентов с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей оптимизирован лечебно-диагностический подход позволивший конкретизировать критерии выбора тактики эндоваскулярного лечения этой категории пациентов. В частности, в зависимости от локализации и протяженности поражения сосудов, особенностей ангиоархитектоники конечностей, анатомической variability артерий нижних конечностей автором определены показания и объем эндоваскулярной реваскуляризации нижних конечностей. Путем исследования маркеров эндотелиальной дисфункции и дислипидемии автором выявлены характерные их изменения, которые, однако, не имели

взаимосвязь с полом и возрастом пациентов, а также со степенью хронической недостаточности артериального кровообращения конечностей. Было доказано, что у отечественной когорты пациентов с хронической ишемией нижних конечностей почти в половине случаев также выявляются сопутствующие конкурирующие поражения других артериальных бассейнов, а в каждом пятом наблюдении подобные поражения требовали одномоментной коррекции.

Все вышеуказанное свидетельствует о том, что тема диссертации и выбранная специальность соответствуют указанным выше пунктам паспорта специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия. Кроме того, использованные в диссертации методы дополнительной диагностики и эндоваскулярного лечения относятся к отрасли эндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии.

- Связь темы диссертации с приоритетными направлениями развития науки, техники и технологии в республике. Диссертационная работа Рахмонова Джемшеда Каримовича «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» выполнена в рамках реализации научно-исследовательского проекта ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ - «Минимально инвазивная технология в сердечно-сосудистой хирургии» финансируемого из государственного бюджета (ГР№ 0113TJ00323), а также с целью практического осуществления Постановления Правительства Республики Таджикистан от 03.12.2012 года за № 676 «О перспективах профилактики и контроля неинфекционных заболеваний и травматизма в Республике Таджикистан на 2013-2023 годы».

Кроме того, цель, задачи, методология и дизайн исследования соответствуют некоторым пунктам и разделам «Стратегия Республики Таджикистан в сферах науки, технологий и инноваций на период до 2030 года» (утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан №263 от 30.06.2021 года), «Стратегии охраны здоровья населения Республики Таджикистан на период до 2030 года» (утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан № 414 от 30 сентября 2021 года) и «Государственная программа научно-инновационного развития в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы» (утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 31 августа 2023 года, №417).

- Соответствие количества и тематики публикаций научных результатов содержанию диссертации и её автореферата. Основные результаты диссертации и автореферата отражены в 12 опубликованных научных работах, 5 из которых являются оригинальными статьями, опубликованными в рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан научных изданиях, 7- в сборниках материалов республиканских и международных научно-практических конференций.

Результаты собственных исследований посвященных особенностям эндотелиальной дисфункции и биохимическому течению атеросклероза отражены в двух опубликованных научных работах. Основная часть работы

посвященная критериям выполнения ангиопластики и стентирование сосудов, а также непосредственным и отдаленным их результатам посвящены почти все опубликованные автором статьи тезисы докладов. Количество, объем и география опубликованных работ, а также представленные в научных мероприятиях презентации и тезисы докладов свидетельствуют о высоком научном их уровне, а также их оригинальности и научно-практической значимости.

Следует отметить, что опубликованные автором работы в кратком виде отражают все основные разделы диссертации и полученных в ней результаты. Автором также получено одно удостоверение на рационализаторское предложение за предложенный новый способ профилактики раннего ретромбоза оперированных сосудов и имплантированных стентов. Таким образом, можно считать, что в опубликованные автором научные работы полностью отражают содержание диссертационной работы.

- **Наличие актов, подтверждающих применение научных результатов в производстве или возможность их применения.** Автором получены два акта внедрения в лечебный процесс отделении рентгеноэндоваскулярной хирургии ГУ РНЦССХ МЗиСЗН РТ на практическую реализацию одномоментного множественного стентирования периферических артерий у пациентов с мультифокальными поражениями сосудов и предложенного способа профилактики раннего ретромбоза имплантированных стентов и оперированных сосудов нижних конечностей. Эти методики в настоящее время также широко используются при эндоваскулярном лечении пациентов с облитерирующими поражениями артерий нижних конечностей. Обе акты внедрения в лечебный процесс подписаны членами экспертной группы и утверждены руководством ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

- **Личный вклад автора в проведенном диссертационном исследовании.** Кроме внедрения указанных выше оперативных вмешательств в клинической практике, также автором были архивированы и задокументированы все представленные в работе цифровые показатели, полученные при обследовании и лечении пациентов. Также диссертантом самостоятельно был осуществлен выбор темы и направления исследования, и с участием и наставления научного руководителя им также были определены цель и задачи диссертации. Основные идеи, дизайн и методология диссертационного исследования также были определены при активном участии соискателя. Диссертант в качестве оперирующего хирурга лично проводил более четверти эндоваскулярных вмешательств. Сбор, анализ и статистическая обработка клинического материала были выполнены автором самостоятельно. Также он принимал активное участие в ведении и реабилитации пациентов. Результаты выполненных операций, частота и характер осложнений и ампутации конечности в разные сроки после выполненных операций были изучены автором лично.

Диссертация Рахмонова Джамшеда Каримовича на тему «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» вполне соответствует шифру специальности.

Тема диссертации соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.26-сердечно-сосудистая хирургия:

III.1. «Разработка и усовершенствование диагностических методов в хирургии сердца и сосудов».

III.2. «Теоретическая, экспериментальная и клиническая разработка и внедрение хирургических методов лечения патологии сердца и сосудов».

III.16. «Разработка и оценка методов реабилитации и профилактики после вмешательств на сердечно-сосудистой системе».

Диссертация Рахмонова Джамшеда Каримовича состоит из введения, общей характеристики исследования, обзора литературы, описания клинического материала и использованных методов исследования, двух глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов и списка литературы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, общий объём которых составляет 2,6 печатных листов.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утвержденных ВАК при Президенте РТ:

1. Рахмонов, Дж.К. Выбор метода реваскуляризации при окклюзионно-стенотических поражениях артерий нижних конечностей [Текст] / Дж.К. Рахмонов, А.Д. Гаибов, Д.Д. Султанов, О. Неъматзода, А.К. Баратов, Х.С. Мухаммадиева // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 233-244.

2. Рахмонов, Дж.К. Поэтапное стентирование многососудистого поражения у больного с сахарным диабетом [Текст] / Дж.К. Рахмонов, А.Д. Гаибов, О. Неъматзода, К.А. Абдусаматов, Р.К. Давлатов, О.Н. Пулатов // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 109-117.

3. Рахмонов, Дж.К. Эндоваскулярные методы реканализации в лечении хронической ишемии нижних конечностей: современное состояние проблемы [Текст] / Дж.К. Рахмонов, А.Д. Гаибов, О. Неъматзода, Р.К. Давлатов, Е.Л. Калмыков // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2023. – Том 31, № 2. – С. 305-316.

4. Раҳмонов, Ҷ.К. Ҷанбаҳои муҳимтарини таҳхис ва муолиҷаи ишемияи музминӣ андомҳои поёни [Матн] / Ҷ.К. Раҳмонов // Симурғ. -2023. - № 3(18). – С. 169-178.

5. Рахмонов, Дж.К. Некоторые аспекты эпидемиологии, патогенеза и диагностики хронической ишемии нижних конечностей у больных сахарным диабетом / Дж.К. Рахмонов, Р.К. Давлатов, Д.Д. Султанов, А.М. Сафарзода // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – Т. 13, № 1 (45). – С. 94-105.

II. Статьи и тезисы в других научных изданиях:

6. Рахмонов, Дж.К. Ангиопластика и стентирование артерий нижних конечностей при диабетической ангиопатии [Текст] / Дж.К. Рахмонов, О. Неъматзода, Х.С. Мухаммадиева, К.А. Абдусаматов // Материалы конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и Содружества независимых государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний». – Душанбе, 26-27 апреля 2019 г. – С. 270-271.

7. Рахмонов, Дж.К. Особенности предоперационной подготовки пациентов и хирургическая тактика при критической ишемии нижних конечностей [Текст] / Дж.К. Рахмонов, А.Д. Гаилов, У.М. Авгонов, Ф.К. Шарипов // Материалы международной научно-практической конференции РНЦССХ «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 26 сентября 2020 г. – С. 73-74.

8. Рахмонов, Дж.К. Непосредственные результаты ангиопластики и стентирования сосудов нижних конечностей у пациентов с хронической критической ишемией [Текст] / Дж.К. Рахмонов, А.Д. Гаилов // Материалы международной научно-практической конференции РНЦССХ «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 26 сентября 2020 г. – С. 82.

9. Рахмонов, Дж.К. Некоторые особенности эндотелиальной дисфункции и системного атеросклероза при облитерирующих поражениях сосудов нижних конечностей [Текст] / Дж.К. Рахмонов, А.Д. Гаилов // Материалы международной научно-практической конференции РНЦССХ «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 26 сентября 2020 г. – С. 83.

10. Рахмонов, Дж.К. Показания и некоторые аспекты эндоваскулярной реваскуляризации при множественных поражениях периферических сосудов у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей [Текст] / Дж.К. Рахмонов, Ш.М. Джураев, А.Д. Гаилов, О. Неъматзода // Материалы международной научно-практической конференции РНЦССХ «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 26 сентября 2020 г. – С. 84.

11. Рахмонов, Дж.К. Комплексная диагностика и современная стратегия лечения диабетической ангиопатии нижних конечностей [Текст] / Дж.К. Рахмонов, Д.Д. Султанов, И.И. Сидиков // «Инновации в медицине: от науки к практике». Материалы научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – Душанбе, 01 декабря 2023 г. – С. 296-297.

12. Рахмонов, Дж.К. Роль и место эндоваскулярных технологий в лечении хронической ишемии нижних конечностей [Текст] / Дж.К. Рахмонов //

Материалы IV-й республиканской научно-практической конференции ГОУ “Хатлонский государственный медицинский университет”, посвященной 32-летию Государственной независимости Республики Таджикистан. – Дангара, 22 декабря 2023 г. – С. 13.

Постановили:

1. Диссертацию Рахмонова Джамшеда Каримовича на тему «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия считать законченной научной работой.

2. Диссертацию Рахмонова Джамшеда Каримовича на тему «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия с учетом исправления замечаний рекомендовать к защите в соответствующий диссертационный совет.

Заключение принято на заседании Ученого совета ГУ РНЦССХ МЗиСЗН РТ 28 июня 2024 года:

Присутствовали: всего - 22 человек. Результаты голосования: «за» - 22 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

Председатель заседания
Заместитель директора
ГУ РНЦССХ МЗиСЗН РТ по науки,
доктор медицинских наук, профессор



Султанов Д.Д.

Секретарь заседания:
Ученый секретарь
ГУ РНЦССХ МЗиСЗН РТ
кандидат медицинских наук

Юнусов Х.А.