

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-060 при ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» по профилю диссертации 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.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, Абдувохидова Боходиржона Улмасовича (председатель), доктора медицинских наук, доцента Маликова Мирзобадала Халифаевича и доктора медицинских наук Амонова Шухрата Шодиевича (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы 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, пришла к следующему заключению:

Соответствие темы, содержание диссертации и автореферата специальности и отрасли науки, по которым совет допускает к приему, рассмотрению и защите диссертаций. Диссертационная работа «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях», представленная Рахмоновым Дж.К. посвящена улучшению результатов эндоваскулярного лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей (ХИНК).

В работе автором на основании комплексного обследования и лечения 87 пациентов с ХИНК снижены частота ампутации нижних конечностей, а также снижены частота ближайших специфических послеоперационных осложнений. Доказано наличие выраженной эндотелиальной дисфункции и дислипидемии у обследованных пациентов, которые не имели связь с тяжестью ХИНК, а также с возрастом и полом пациентов. В лечении многососудистых поражений автором впервые в нашей республике выполнена одномоментное стентирование как сосудов нижних конечностей, так и коронарных, брахиоцефальных и почечных артерий. в связи с этим можно с уверенностью утверждать, что тема и содержание диссертации соответствуют выбранной специальности и согласно паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан входят в рамках специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия. **Автореферат коротко отражает суть выполненных исследований и в сжатом режиме повторяет диссертацию.** В связи с вышеуказанными, комиссия считает, что тема и содержание диссертации и автореферата полностью соответствуют шифру специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия, по которому диссертационный совет 6D.KOA-060 имеет права принимать работы к рассмотрению и официальной защите.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, приоритетным направлениям науки в республике. Диссертационная

работа Рахмонова Дж.К. на тему «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия. Диссертационная работа выполнена в рамках реализации научно-исследовательского проекта ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ - «Минимально инвазивная технология в сердечно-сосудистой хирургии» финансируемого из государственного бюджета (ГР№ 0113ТJ00323), 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».

Также тема, цель, задачи и содержания диссертации соответствуют соответствующим 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).

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя. Автором по материалам диссертации опубликованы 12 научные работы, из них 5 статьи в журналах, входящие в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Опубликованные работы диссертанта полностью отражают содержание диссертационной работы и автореферата.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

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 таҳҷис ва муолиҷаи ишемияи музминии андомҳои поёни [Матн] / Ҷ.К. Раҳмонов // Симурғ. -2023. - № 3(18). – С. 169-178.

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

6. Раҳмонов, Д.К. Ангиопластика и стентирование артерий нижних конечностей при диабетической ангиопатии [Текст] / Д.К. Раҳмонов, 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. Раҳмонов, Д.К. Особенности предоперационной подготовки пациентов и хирургическая тактика при критической ишемии нижних конечностей [Текст] / Д.К. Раҳмонов, 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. Раҳмонов, Д.К. Непосредственные результаты ангиопластики и стентирования сосудов нижних конечностей у пациентов с хронической критической ишемией [Текст] / Д.К. Раҳмонов, 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. Раҳмонов, Д.К. Некоторые особенности эндотелиальной дисфункции и системного атеросклероза при облитерирующих поражениях сосудов нижних конечностей [Текст] / Д.К. Раҳмонов, 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. Раҳмонов, Д.К. Показания и некоторые аспекты эндоваскулярной реваскуляризации при множественных поражениях периферических сосудов у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей [Текст] / Д.К. Раҳмонов, 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.

Рационализаторское предложение

1. Рахмонов Дж.К., Давлатов Р.К., Шохсаворбеков А.Ш. «Способ профилактики раннего тромбоза артерий нижних конечностей после ангиопластики». Удостоверение на рационализаторское предложение №3511/R999, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» 06 марта 2023 г.

Совокупность и уровень публикаций позволяют считать опубликованными практически все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выполнение требований к публикациям основных результатов диссертации. Диссертационная работа прошла проверку в системе «Антиплагиат», согласно выданной справке, степень заимствований и совпадений текстов незначительны, что можно считать её как оригинальную научно-квалификационную работу. Согласно отчету о выявленных текстовых совпадений, диссертация Рахмонова Дж.К. считается оригинальной авторской научной работой: заимствование – 10,1%, цитирование - 0%, оригинальность – 89,97%.

Диссертация представлена в традиционном стиле, изложена на 160 страницах. Состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, материал и методы исследования, 2 главы, посвящённые полученным результатам собственного исследования, обсуждения полученных результатов), выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы включает в себя 148 источника, из них 69 на русском и 79 на иностранные языки. Работа иллюстрирована 46 рисунками и содержит 20 таблиц. Клинический материал включает данные о 87 пациентов с облитерирующими поражениями артерий нижних конечностей с ХИНК, которым проведено только эндоваскулярное лечение.

Название диссертации, её содержание, поставленная цель и задачи работы, использованные объекты и методологии исследования соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Новизна работы автора заключается в том, что впервые у отечественной когорты пациентов с хронической ишемией нижних конечностей изучены особенности поражения периферических сосудов, биохимические маркеры атеросклероза и эндотелиальной дисфункции, а также эффективность применения новых технологий в реваскуляризации пораженных конечностей. Было установлено отсутствие прямой зависимости тяжести течения атеросклероза и эндотелиальной дисфункции от степени тяжести хронической ишемии нижних конечностей и гендерной принадлежности пациентов, тогда как выявлена высокая их ассоциация с гипергликемией у пациентов с диабетической макроангиопатией.

Уточнены критерии, показания и противопоказания к выполнению первичной эндоваскулярной баллонной ангиопластики, стентирования и их сочетания с целью восстановления проходимости окклюзионно-стенотически пораженных артерий нижних конечностей. При многоэтажных поражениях артериального русла нижних конечностей с целью проведения полной её реваскуляризации предложено выполнение одномоментного стентирования проксимальных сегментов с ангиопластикой дистального артериального русла.

Доказана высокая эффективность, минимальная инвазивность и низкая частота осложнений эндоваскулярных вмешательств при одновременной реваскуляризации нижних конечностей в сочетании с поражениями коронарных артерий, каротидного бассейна и сосудов почек у больных с мультифокальными и многососудистыми поражениями периферических артерий. Установлено очередность выполнения эндоваскулярных вмешательств при сочетанных поражениях артерий нижних конечностей с другими артериальными бассейнами, где первоочередно восстанавливается проходимость коронарных или каротидных артерий, а в последующем другие пораженные периферические сосуды и артерии нижних конечностей.

Разработана и внедрена методика профилактики раннего тромбоза стентов и оперированных сосудов путём длительного внутриартериального введения гепаринизированного раствора, показавшая свою высокую эффективность.

Научным руководителем диссертанта является Гоибзода Алиджон Джурабой, член-корреспондент НАНТ, доктор медицинских наук, 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.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Рахмонова Джамшеда Каримовича «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» законченным научно-квалификационным трудом, посвященным значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3, пункта 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведении научного исследования, степень ее новизны и практическая значимость результатов исследования.

По совокупности диссертационная работа Рахмонова Дж.К. «Ангиопластика и стентирование сосудов нижних конечностей при облитерирующих заболеваниях» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия соответствует профилю диссертационного совета и может быть принятым к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-060 при ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Рахмонова Дж.К. 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 на основе п.60 Порядок присуждения ученых степеней

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию 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 принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Рахматуллаева Рахимжона, доктора медицинских наук, директора ЗАО «Лечебно-диагностический центр «Вароруд» г. Турсунзаде Республики Таджикистан;
- Дехконова Обида Хомидовича, доктора медицинских наук, профессора отделения хирургии сердца ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

3. В качестве **ведущей организации** назначить: Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр хирургии имени академика В. Вахидова Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» и ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук



Абдувохидов Б.У.

Члены экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, доцент



Маликов М.Х.

Доктор медицинских наук



Амонов Ш.Ш.

«_____» _____ 2025 г.

