

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Магамедовым Исламом Джабраиловичем на тему: «Оптимизация диагностики и лечения острой ишемии нижних конечностей у больных пожилого и старческого возрастов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Решением диссертационного совета 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.06.2023 г., протокол №8, Магамедову Исламу Джабраиловичу присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Присутствовало 21 член диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия – 7 (из 25 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Багненко Сергей Федорович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
2	Хубулава Геннадий Григорьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
3	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
4	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
5	Аль-Шукри Адель Сальманович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
6	Аль-Шукри Сальман Хасунович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
7	Бедров Александр Ярославович	доктор медицинских наук, доцент	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
8	Борискова Марина Евгеньевна	доктор медицинских наук, доцент	3.1.9. Хирургия
9	Василевский Дмитрий Игоревич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
10	Давыденко Владимир Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
11	Корнеев Игорь Алексеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
12	Кузьмин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
13	Корольков Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
14	Лазарев Сергей Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. Хирургия
15	Марченко Сергей Павлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

16	Немков Александр Сергеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
17	Петров Сергей Борисович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
18	Протошак Владимир Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. Урология и андрология
19	Самохвалов Игорь Маркелович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
20	Шихвердиев Назим Низамович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
21	Школьник Михаил Иосифович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология

Результаты голосования: за – 20, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.06.2023 г. №8

О присуждении Магамедову Исламу Джабраиловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики и лечения острой ишемии нижних конечностей у больных пожилого и старческого возрастов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 01.03.2023 г., протокол №3 диссертационным советом 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Магамедов Ислам Джабраилович, 23.08.1988 года рождения, окончил Федеральное государственное бюджетное военное образовательное

учреждение высшего образования «Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова» по специальности «Лечебное дело» в 2011г.

С 2015 года по настоящий день работает врачом сердечно-сосудистым хирургом отделения сосудистой хирургии СПб ГБУ СПб НИИ «Скорой помощи им И.И. Джанелидзе».

Работа выполнена в отделении сердечно-сосудистой хирургии ГБУ СПб НИИ «Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» МЗ РФ.

Научный руководитель:

Нохрин Сергей Петрович – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник ГБУ Санкт-Петербургского Научно-исследовательского института Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

Бубнова Наталья Алексеевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии общей с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Мельников Михаил Викторович - доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры сердечно-сосудистой хирургии Гусинским А.В. указала, что диссертационная работа Магамедова Ислама Джабраиловича на тему: «Оптимизация диагностики и лечения острой ишемии нижних конечностей у больных пожилого и старческого возрастов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена

важная для современной сердечно-сосудистой хирургии научно-практическая задача – патогенетически обоснованно дополнена диагностика и методы лечения острой ишемии нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов путем выявления новых лабораторных критериев заболевания и определения наиболее оптимальной тактики консервативного лечения больных старше 60 лет с острой ишемией нижних конечностей.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета подготовки кадров высшей квалификации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания №6 от 27 апреля 2023 г.

По теме диссертации опубликовано 21 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, разработано 2 патента.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Развитие окислительного стресса при острой ишемии нижних конечностей у лиц пожилого и старческого возраста/Магомедов И.Д., Пивоварова Л.П., Арискина О.Б., Нохрин С.П., Сорока В.В., Рязанов А.Н., Курилов А.Б., Магомедов С.Б., Раджабов И.М., Гаипов М.М., Гончарова О.В.//Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. 2019. Т. 7. № 4 (26). С. 23-31. В данной

статье впервые рассмотрен окислительный стресс при острой ишемии, его влияние на исход заболевания. Авторский вклад 5/9 стр.

2. Маркеры воспаления и оксидативного стресса при лечении острой ишемии нижних конечностей/ Магамедов И.Д., Пивоварова Л.П., Арискина О.Б., Нохрин С.П., Сорока В.В.//Российский иммунологический журнал. 2019. Т. 13. № 2-2 (22). С. 1054-1056. В статье рассмотрены основные маркеры воспаления и оксидативного стресса при острой ишемии нижних конечностей. Установлены сроки развития данных осложнений, динамика изменений данных маркеров. Авторский вклад 2/3 стр.
3. Применение терапии дексаметазоном при лечении острой ишемии у больных пожилого и старческого возраста/ Магамедов И.Д., Пивоварова Л.П., Нохрин С.П., Сорока В.В., Арискина О.Б., Осипова И.В., Рязанов А.Н., Курилов А.Б., Количенко Л.В., Гончарова О.В.// Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. 2021. Т. 9. № 4 (34). С. 70-80. В статье рассмотрен метод лечения системного воспаления при острой ишемии нижних конечностей. Установлены сроки применения дополнительной противовоспалительной терапии, динамика изменений маркеров воспаления на фоне применения дексаметазона. Авторский вклад 8/11 стр.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Сулова Дмитрия Александровича – доктор медицинских наук, начальник кафедры военно-морской хирургии ВМедА им. С.М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации, полковник медицинской службы.
2. Хлебова Виктора Федоровича – доктор медицинских наук, заведующий центральным операционным отделением, ФГБУ "ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова" МЧС России.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п. 22, п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *рассмотрены* основные факторы риска развития осложнений в послеоперационном периоде у исследуемой возрастной группы пациентов с острой ишемией нижних конечностей;
- *стратифицированы* основные факторы риска развития системного воспалительного ответа и оксидативного стресса при острой ишемии нижних конечностей;
- *выявлено*, что системный воспалительный ответ во время ишемии имеет тенденцию к прогрессированию в реперфузионном периоде;
- *выявлены* новые лабораторные предикторы развития осложнений и летальных исходов у пациентов с острой ишемией нижних конечностей ;
- *определены* группы с неблагоприятным исходом в зависимости от тяжести ишемии и возрастной группы;
- *рассмотрены* ближайшие послеоперационные исходы у пациентов с острой ишемией нижних конечностей старше 60 лет.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

- *определено*, что коррекция оксидативного стресса с применением дексаметазоном и особенно его совместное применение с реамберином позволяет снизить объем деструкции тканей за счет снижения активных форм кислорода;
- *доказано*, что дополнительная противовоспалительная терапия дексаметазоном снижает активность системного воспалительного ответа, а показатели индуцированной хемилюминесценции, отражающие резерв окислительного метаболизма как антибактериальной защиты, позволяет сказать, что подобранная доза является оптимальной;
- *проанализированы результаты* лечения и осложнений в зависимости от выбранной дополнительной консервативной терапии;

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

- *определено*, что у всех пациентов отмечен повышенный уровень антиоксидантной активности, однако его уровень недостаточен для коррекции имеющихся изменений, системное дополнительное применение антиоксидантов, в частности реамберина, является патогенетически обоснованным;
- *выявлено*, что лабораторные признаки системной воспалительной реакции, в частности уровень С-реактивного белка и уровень креатинкиназы являются предикторами тяжелого течения острой ишемии нижних конечностей;
- *определено*, что комплексное системное применение противовоспалительной и антиоксидантной терапии в лечении острой ишемии нижних конечностей должно рассматриваться как основное также как и применение стандартной антикоагулянтной терапии;
- *установлены* оптимальные сроки применения дополнительной консервативной терапии в зависимости от динамики лабораторных показателей оксидативного стресса и системного воспалительного ответа;

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные *внедрены* в лечебный процесс отдела неотложной сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии СПб ГБУЗ НИИ «Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

предложенные выводы построены на проверяемых фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

идея диссертации базируется на анализе обобщенных данных отечественной и зарубежной научной литературы, а также собственных клинических наблюдениях;

проведен критический сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме. По результатам проведенного анализа не выявлено противоречий с мировым практическим опытом.

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (129 включенных в исследование пациентов), инструментальная часть исследования проведена с использованием современных методов обследования, с применением адекватных и общепринятых методов статистического анализа полученных результатов.

В работе четко сформулированы задачи исследования, применены современные методы обследования пациентов и методики статистического анализа полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации – научно обоснованными.

Личный вклад соискателя Магамедова Ислама Джабраиловича состоит в непосредственном *участии* во всех этапах выполненного исследования. Соискатель самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации, провел сбор клинического материала, сформировал компьютерную базу данных и осуществил интерпретацию полученных результатов. При *личном участии автора подготовлены* основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата, прошла апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью и сформулированными научными задачами и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, выдержанной основной идейной линией, обоснованностью выводов и практических рекомендаций.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании 07.06.2023 г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Магамедова И.Д. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным

п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2021 года № 1539, и принял решение присудить Магамедову Исламу Джабраиловичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия за решение важной научно-практической задачи – оптимизации диагностики и улучшения результатов лечения острой ишемии нижних конечностей у больных пожилого и старческого возраста.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЬЙ СЕКРЕТАРЬ

доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

07.06.2023 г.