

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В. СКЛИФОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 22.06.2022 г. № 15

О присуждении Жигаловой Марии Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль экстракорпоральных методов гемокоррекции в лечении синдрома ишемии-реперфузии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 20.04.2022 г., протокол № 7, объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Жигалова Мария Сергеевна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный

исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В период подготовки диссертации являлась заочным аспирантом кафедры анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

В настоящее время работает научным сотрудником отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

Научные руководители:

Пасечник Игорь Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации;

Ярцев Петр Андреевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий научным отделением неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Для оказания научной, методической помощи в организации данного исследования, в качестве второго научного руководителя был привлечен доктор медицинских наук, профессор Ярцев Петр Андреевич – высококвалифицированный специалист-хирург, который занимается

организацией научной и практической работы в проведении экстракорпоральной гемокоррекции больным в критических состояниях.

Официальные оппоненты:

Хорошилов Сергей Евгеньевич - доктор медицинских наук, заведующий отделением гемодиализа Федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации;

Громова Елена Георгиевна - доктор медицинских наук, врач отделения реанимации и интенсивной терапии № 1 Федерального государственного бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Блохина» Министерства Здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Звягиным Альфредом Аркадьевичем – руководителем группы анестезиологии и реанимации Отдела ран и раневых инфекций, главным научным сотрудником Отдела анестезиологии-реаниматологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, указал, что диссертационная работа Жигаловой Марии Сергеевны «Роль экстракорпоральных методов гемокоррекции в лечении синдрома ишемии-реперфузии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Пасечника Игоря Николаевича и доктора медицинских наук, профессора Ярцева Петра Андреевича, содержит новое решение актуальной научной

задачи – повышение эффективности лечения пациентов с синдромом ишемии-реперфузии, имеющей важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, из них 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией.

Публикации посвящены описанию патогенетических аспектов развития синдрома ишемии-реперфузии и острого повреждения почек у пациентов, перенесших оперативное вмешательство по поводу острой ишемии нижней конечности, возникшей на фоне критической ишемии нижних конечностей и применению экстракорпоральных методов гемокоррекции в лечении данной категории пациентов. Сбор клинического материала, обработка полученных данных, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 1,4 печатных листа и содержит 86% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 80,37%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Жигалова, М.С. Патогенез синдрома ишемии-реперфузии / Д.Е. Кутепов, М.С. Жигалова, И.Н. Пасечник // Казанский медицинский журнал. – 2018. – Т.99, №4. – С. 640 – 644. DOI: 10.17816/KMJ2018-640.

2. Жигалова, М.С. Эффективность применения плазмообмена у пациентов с синдромом ишемии-реперфузии нижних конечностей / М.С. Жигалова, И.Н. Пасечник, Д.Е. Кутепов // Казанский медицинский журнал. – 2019. – Т. 100, №1. – С. 130–134. DOI: 10.17816/ KMJ2019-130.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Пасько Владимира Григорьевича - доктора медицинских наук, научного руководителя по анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного учреждения "Клиническая больница №1" Управления Делами Президента Российской Федерации;

Щербюка Александра Николаевича - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры хирургии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Хорошилов Сергей Евгеньевич и доктор медицинских наук Громова Елена Георгиевна - ведущие специалисты в области й анестезиологии и реаниматологии, известны своими работами по тематике представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации известна своими исследованиями и

публикациями в области применения экстракорпоральных методов гемокоррекции в анестезиологии и реаниматологии, близкими к тематике представленной к защите диссертации, способна оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дала свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- оценена эффективность медикаментозной терапии синдрома ишемии-реперфузии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей после реваскуляризации по поводу острой ишемии конечности;

- проведен анализ эффективности использования высокообъемного плазмафереза при лечении синдрома ишемии-реперфузии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей после реваскуляризации, проведенной ввиду острой артериальной окклюзии;

- оценена эффективность гемодиафильтрации on-line при лечении синдрома ишемии-реперфузии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей после реваскуляризации, которая проводилась вследствие острой артериальной окклюзии;

- составлены практические рекомендации по экстренной диагностике и лечению синдрома ишемии-реперфузии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей после реваскуляризации, проведенной ввиду острой ишемии конечности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- исследована частота возникновения синдрома ишемии-реперфузии и определены факторы риска его возникновения у пациентов с критической ишемией нижних конечностей после реваскуляризации по поводу острой ишемии конечности;

- изучена эффективность включения в комплексную терапию синдрома ишемии-реперфузии высокообъемного плазмафереза для предотвращения прогрессирования полиорганной недостаточности;

- оценена эффективность гемодиафильтрации on-line у больных с синдромом ишемии-реперфузии в зависимости от тяжести состояния пациента.

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

- в процессе выполнения данной работы было установлено, что диагностика синдрома ишемии-реперфузии у пациентов, оперированных по поводу острой ишемии конечности, должна включать определение содержания миоглобина и креатинфосфокиназы сыворотки крови. Повышение уровня данных маркеров в первые часы после операции требует начала лечебных мероприятий на ранних стадиях развития синдрома ишемии-реперфузии для предупреждения развития острого повреждения почек или полиорганной недостаточности.

- проведение сеансов высокообъемного плазмафереза, в результате удаления более 50% объема циркулирующей плазмы, в первые часы развития синдрома ишемии-реперфузии, при миоглобинемии и повышении креатинфосфокиназы, позволяет снизить риск развития острого повреждения почек и улучшает прогноз течения заболевания.

- лечение острого повреждения почек у больных с синдромом ишемии-реперфузии предусматривает комплексную терапию: сочетание инфузионной терапии и гемодиафильтрации on-line. Такой подход в лечении пациентов с синдромом ишемии-реперфузии позволит врачам отделений реанимации и интенсивной терапии снизить летальность среди данной категории больных.

- применение высокообъемного плазмафереза и гемодиафильтрации on-line в комплексной терапии синдрома ишемии-реперфузии позволяет снизить риск развития полиорганной недостаточности, что характеризовалось уменьшением длительности проведения инотропной и вазопрессорной терапии, снижением сроков пребывания пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность представленных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала, корректной методологией исследования, адекватностью методов исследования поставленной цели и задачам, использованием современных методов статистической обработки и их выбором в соответствии с характером полученных данных.

Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя в исследование заключается в планировании исследования и разработке его методологии, личном освоении и внедрении его методик, сборе и статистическом анализе полученных данных, формулировке выводов и результатов исследования, публикации их в виде научных статей и докладов и последующем изложении результатов в виде диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор также принимала непосредственное участие в лечении всех пациентов, включенных в исследование.

Автором были доложены результаты настоящего исследования на предварительном слушании, проведенном на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная Государственная Медицинская Академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Диссертация Жигаловой Марии Сергеевны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 22 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Жигаловой Марии Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Лазишвили Гурам Давидович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент

Сиротин Иван Владимирович
23.04.2022г.

