

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 созданного на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/222а-2023

решение диссертационного совета от 18 декабря 2023 года, протокол № 42

О присуждении Поповцеву Максиму Александровичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка эффективности HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии» в виде рукописи по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 30.10.2023 (протокол заседания №33/1) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1199/Р от 05.10.2022).

Соискатель Поповцев Максим Александрович, 1983 года рождения, гражданство РФ, в 2007 году окончил Курский Государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре к кафедре хирургии Института

клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Отчислен из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием срока прикрепления.

С 2011 года работает в должности врача-хирурга в Обществе с ограниченной ответственностью «МедикСити» по настоящее время.

Диссертация на тему «Оценка эффективности HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия выполнена на кафедре хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

**Алекберзаде Афгандил Вагиф оглы** – доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Официальные оппоненты:**

**Благодарный Леонид Абрамович** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра колопроктологии, профессор кафедры.

**Половинкин Вадим Владимирович** – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени

профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, отделение колопроктологии, заведующий отделением. Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского», в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, руководителем отделения абдоминальной хирургии и онкологии ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» Беджанян Аркадием Лаврентьевичем, указано, что диссертационная работа Поповцева Максима Александровича «Оценка эффективности HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для хирургии – повышение эффективности хирургического лечения больных с геморроидальной болезнью. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Поповцев Максим Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 3 научные работы в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны

быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1) Лигирование геморроидальных артерий с и без применения ультразвуковой доплернавигации в лечении геморроидальной болезни: одноцентровое рандомизированное исследование/ П.В. Царьков, М.А. Поповцев, Ю.С. Медкова, А.В. Алекберзаде, Н.Н. Крылов // Сеченовский вестник. 2021; 12(3): 47–55. <https://doi.org/10.47093/2218-7332.2021.274.01>

2) Лигирование геморроидальных артерий без ультразвуковой доплерной навигации в хирургическом лечении геморроидальной болезни / М.А. Поповцев, А.В. Алекберзаде, Н.Н. Крылов // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2021;(12):49-55. <https://doi.org/10.17116/hirurgia202112149>

3) Отдалённые результаты дезартеризации и мукопексии в лечении геморроя II–III стадии / М.А. Поповцев, Д.Д. Шлык, А.В. Алекберзаде, П.В. Царьков // Российский медицинский журнал. 2023; (3). <https://doi.org/10.17816/medjrf321972>

На диссертацию и автореферат поступили **отзывы от:** Османова Эльхана Гаджихановича – доктора медицинских наук (3.1.9 Хирургия), профессора кафедры факультетской хирургии №2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет); Варданян Аршака Вардановича – доктора медицинских наук (3.1.9 Хирургия), профессора кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского» обусловлено тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации, а сотрудники имеют публикации по теме рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных журналах.

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

*разработана* новая методика хирургического лечения пациентов с геморроидальной болезнью (ГБ) II-III стадии, при выполнении которой с целью поиска и идентификации геморроидальных артерий (ГА) проводят их пальпацию, а не ультразвуковую доплерную навигацию (УЗДН),

*предложено* внедрить методику пальпаторного поиска и идентификации ГА с последующим их лигированием и мукопексией в повседневную практическую работу, как врачей-колопроктологов, так и врачей-хирургов, владеющих техникой колопроктологических операций в аноректальной области,

*доказана* эффективность и безопасность хирургического лечения пациентов с ГБ II-III стадии без использования УЗДН,

*введены* алгоритмы выполнения методики пальпаторного поиска и идентификации ГА с последующим их лигированием и мукопексией при хирургическом лечении ГБ II-III стадии.

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

*доказано* отсутствие статистически значимого различия по степени выраженности болевого синдрома между HAL-RAR технологией и

методикой пальпаторного поиска и идентификации ГА с последующим их лигированием и мукопексией без использования УЗДН,  
*применительно к проблематике диссертации* результативно использован комплекс клинико-лабораторных и инструментальных методов обследования, в том числе сбор анамнеза, данные ректального исследования, диагностическая и оперативная ректоскопия,  
*изложены* положения, согласно которым методика пальпаторного поиска и идентификации ГА с их последующим лигированием и мукопексией в хирургическом лечении пациентов с ГБ II-III стадии по эффективности не уступает HAL-RAR технологии, что дает основания рекомендовать данный метод в повседневную практическую работу врачей-хирургов,  
*раскрыты* факторы влияющие на показатели качества жизни после проведения методики пальпаторного поиска и идентификации ГА с последующим их лигированием и мукопексией в лечении пациентов с ГБ II-III стадии, как в раннем, так и в позднем послеоперационном периоде, а также по сроку послеоперационного врачебного наблюдения и возвращения к привычному образу жизни,  
*изучены* частота и структура послеоперационных осложнений (по Clavien-Dindo) в раннем и позднем послеоперационном периодах после выполнения пальпаторного поиска и идентификации ГА с последующим их лигированием и мукопексией и после применения HAL-RAR технологии в лечении пациентов с ГБ II-III стадии,  
*проведена* модернизация хирургической методики лечения пациентов с ГБ II-III стадии.

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

*разработана* техника пальпаторного поиска и идентификации ГА с последующим их лигированием и мукопексией без использования УЗДН,

*определены* перспективы практического использования указанного метода лечения ГБ в стационарах хирургического и колопроктологического профилей,

*создана* система практических рекомендаций по лечению пациентов с ГБ, *представлены* практические рекомендации по использованию современных малоинвазивных методик для лечения пациентов с ГБ.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

*результаты* получены при использовании сертифицированного комплекса «АНГИОДИН-Прокто» и одноразового аноскопа LDL-2;

*теория* построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Абрицова М.В., 2016; Госткин П.А., 2012; Aigner F., 2016; Denoya, P., 2014; Infantino A., 2012.)

*идея базируется* на анализе практики, обобщении передового опыта (Абрицова М.В., 2018; Госткин П.А., 2012; Avital S., 2012; Hussain S.M., 2020.)

*использовано* сравнение ультразвуковой доплерной навигации с пальпаторной идентификацией ГА, которая не повышает эффективность и безопасность проведения процедуры дазартеризации,

*установлено* качественное совпадение авторских результатов, представленных в независимых источниках по данной тематики,

*использованы* современные методики сбора, обработки и статистического анализа информации с помощью компьютерной программы IBM SPSS Statistics v.23 и электронной таблицы «MS Excel» для внесения результатов клинических наблюдений и обследований.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

На всех этапах исследования — определение темы и направления работы, постановка целей и задач, разработка дизайна и плана исследования, определение способов реализации данного плана — вклад автора является определяющим. Автор самостоятельно выполнил подбор всех пациентов,

сбор анамнеза, физикальный осмотр, самостоятельно и в качестве ассистента проведены оперативные вмешательства, участие в послеоперационной реабилитации, а также фиксация полученных данных. Обработка клинических показателей, статистический анализ и интерпретация полученных результатов также являются итогом работы автора. Результаты проведенного автором анализа научной литературы изложены в тексте диссертационной работы. Соответственно, вклад автора является определяющим на всем протяжении исследования.

Диссертационная работа Поповцева Максима Александровича на тему «Оценка эффективности HAL-RAR технологии с использованием ультразвуковой доплерной навигации и без ее применения в лечении пациентов с геморроидальной болезнью II-III стадии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.9. Хирургия, выполненная под руководством доктора медицинских наук Алекберзаде Афтандил Вагиф оглы, является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение важной научной задачи – повышение эффективности хирургического лечения пациентов с геморроидальной болезнью, имеющее важное практическое значение для здравоохранения и хирургии.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского университета от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Поповцев Максим Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

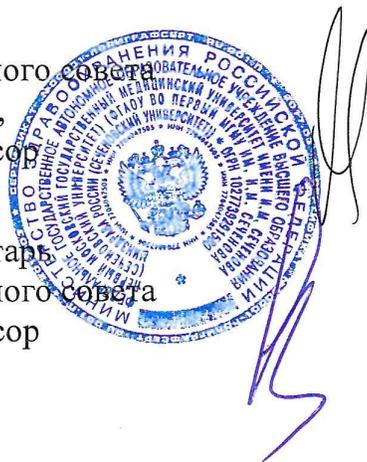
Соискатель Поповцев Максим Александрович, исчерпывающе ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 18 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение за обоснование новой тактики лечения геморроидальной болезни II - III стадии и присудить Поповцеву Максиму Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени 14, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
академик РАН,  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Макацария Александр Давидович

Семиков Василий Иванович

«19» декабря 2023 года