

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.10,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16 сентября 2026 года № 14

О присуждении Меджидову Камалу Магомедалиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эндоваскулярная эмболизация ветвей подколенной артерии в лечении деформирующего остеоартрита коленного сустава» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки) принята к защите 20 мая 2026 г. (протокол заседания № 11) диссертационным советом 21.2.016.10, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4) на основании приказа Минобрнауки России № 1078/нк от 22 мая 2023 г.

Соискатель Меджидов Камал Магомедалиевич, 25 марта 1994 года рождения.

В 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по специальности «лечебное дело». В 2019 году окончил ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.



В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Меджидов Камал Магомедалиевич с 11.11.2024 г. по 11.11.2025 г. был прикреплен к кафедре травматологии, ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета научно - образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации по научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата наук сроком на 1 год.

С октября 2023 года по настоящее время работает врачом травматологом-ортопедом отделения травматологии и ортопедии клинического медицинского центра университетской клиники научно - образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Паршиков Михаил Викторович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-образовательный институт клинической медицины им. Н.А. Семашко лечебный факультет, кафедра травматологии, ортопедии и медицины катастроф, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Ахтямов Ильдар Фуатович – доктор медицинских наук, профессор; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии,



ортопедии и хирургии экстремальных состояний, заведующий кафедрой.

2. Бялик Евгений Иосифович – доктор медицинских наук; федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», ведущий научный сотрудник лаборатории ревмоортопедии.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), профессором кафедры травматологии и ортопедии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Ратьевым Андрей Петровичем, утвержденным проректором по научно-исследовательской работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет) доктором биологических наук, профессором РАН Ребриковым Денисом Владимировичем указала, что диссертационная работа Меджидова Камала Магомедалиевича на тему «Эндоваскулярная эмболизация ветвей подколенной артерии в лечении деформирующего остеоартрита коленного сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Паршикова Михаила Викторовича является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основе исследований, проведенных автором, решена актуальная задача современной травматологии и



ортопедии — улучшение результатов лечения и качества жизни пациентов, страдающих деформирующим остеоартритом коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence.

По актуальности темы исследования, объему исследований, научной новизне и практической значимости, обоснованности и достоверности полученных результатов диссертация Меджидова Камала Магомедалиевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор, Меджидов Камал Магомедалиевича заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Соискатель имеет по теме диссертации 15 опубликованных работ, из них 4 работы — в научных изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, который определен в соответствии с рекомендациями ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, в том числе 1 патент РФ на изобретение, общим объемом 66 страниц. В научных работах соискателем в полном объеме представлены актуальность, материал, методы и результаты исследований, изложенных в диссертации. Авторский вклад составляет 90%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Паршиков М.В. Первый опыт транскатетерной эмболизации подколенной артерии при гонартрозе / М.В. Паршиков, Ю.В. Парахин, К.М. Меджидов, Л.М. Гинзбург // Сборник материалов. V Пироговский форум травматологов-ортопедов. — Казань. — 2020. — С. 251– 253.



2. Меджидов К.М. Применение малоинвазивной операции в купировании болевого синдрома при неэффективности консервативного лечения гонартроза / К.М. Меджидов, Л.М. Гинзбург, Ю.В. Парахин, Ю.С. Соловьев, А.Г. Ада // Сборник статей и тезисов Поволжской мультидисциплинарной научно-практической конференции-вебинара с Российским участием «Современные методы диагностики и лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата». – Казань. – 2022. – С. 195–197.
3. Меджидов К.М. Эмболизация артерий в купировании суставной и околосуставной боли: Как, когда и у кого? Обзор литературы / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Л.М. Гинзбург, Ю.С. Соловьев, И.М. Ужахов // **Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова.** – 2022. – Т. 29. – № 3. – С. 307–316
4. Меджидов К.М. Возможности малоинвазивных вмешательств для купирования болевого синдрома в коленном суставе / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Ю.В. Парахин, Л.М. Гинзбург, Ю.С. Соловьев // Сборник тезисов Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Травматология и ортопедия Дальнего Востока: достижения, проблемы, перспективы». – Хабаровск. – 2022. - С. 124–127.
5. Паршиков М. В. Эндоваскулярная эмболизация ветвей подколенной артерий как метод купирования болевого синдрома при гонартрозе / М.В. Паршиков, К.М. Меджидов, Ю.В. Парахин, Л.М. Гинзбург, Ю.С. Соловьев // Сборник тезисов XII Всероссийский съезд травматологов-ортопедов. – Москва. – 2022. – С. 737.
6. Меджидов К.М. Оценка данных МРТ коленного сустава после транскатетерной эндоваскулярной эмболизации ветвей подколенной артерии / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков // Сборник тезисов Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии Дальнего Востока» VII съезд травматологов-ортопедов Дальневосточного федерального округа. – Улан-Удэ. – 2023. – С. 131-132.
7. Паршиков М.В. Альтернативная малоинвазивная технология лечения гонартроза и качество жизни пациента / М.В. Паршиков, К.М. Меджидов, Н.В.



- Ярыгин, Ю.В. Парахин, Л.М. Гинзбург, К.Р. Шерматов // Тезисы докладов конгресса VII Международный конгресс ассоциации ревмоортопедов. – Москва. – 2023. – С. 41-43.
8. Меджидов К.М. Результаты комплексного консервативного лечения у пациентов с остеоартритом коленного сустава II–III степени после неэффективной терапии / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Ю.В. Парахин, К.Р. Шерматов // Сборник материалов: VIII Пироговский форум травматологов-ортопедов. – Москва. – 2023. – С. 235-236.
9. Меджидов К.М. Отдаленные результаты малоинвазивного лечения у мультиморбидных пациентов с гонартрозом при неэффективности консервативной терапии / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Л.М. Гинзбург, К.Р. Шерматов // Сборник материалов научно-практической конференции «Современная артрология, профилактика остеоартрита, хирургическое лечение, реабилитация». – Тюмень. – 2023. – С. 33-35.
10. Меджидов К.М. Комплексная терапия после неудовлетворительного результата некоторых вариантов консервативного лечения у пациентов с остеоартритом коленного сустава 3 стадии / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Ю.В. Парахин // IX Международный Пироговский форум травматологов-ортопедов. Сборник материалов, посвященный 300-летию Российской академии наук. – Уфа. – 2024. – С. 261.
11. Паршиков М.В. Сравнительная оценка эффективности эмболизации ветвей подколенной артерии и комплексного консервативного лечения при остеоартрите коленного сустава / М.В. Паршиков, К.М. Меджидов, М.В. Говоров, Т.Г. Кузбашева, К.Р. Шерматов // **Медицинский вестник главного военного клинического вестника им Н.Н. Бурденко.** – 2024. - № 1. – С. 31-44.
12. Меджидов К.М. Органосохраняющее миниинвазивное лечение деформирующего остеоартрита коленного сустава III стадии у мультиморбидного пациента / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, В.В. Гурьев, К.Р. Шерматов, М.К. Шахшаев // **Наука молодых (Eruditio Juvenium).** - 2024. - Т. 12. – № 4. – С. 579–587.



13. Патент № 2824886, Российская Федерация, МПК А61В 17/56 (2006.01). Способ лечения деформирующего остеоартрита коленного сустава / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Н.В. Ярыгин, Ю.В. Парахин, М.В. Говоров, Л.М. Гинзбург, К.Р. Шерматов // Заявка: 2023102823, 08.02.2023; Опубл. 15.08.2024., Бюллетень «Изобретения». - № 22. - 6с.
14. Меджидов К.М. Отдаленные результаты лечения пациентов с деформирующим остеоартритом коленного сустава 3 стадии с применением эмболизации ветвей подколенной артерии / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Ю.В. Парахин // IX Международный Пироговский форум травматологов-ортопедов. Сборник материалов, посвященный 300-летию Российской академии наук. – Уфа. – 2024. – С. 262.
15. Меджидов К.М. Комплексное консервативное лечение или миниинвазивная операция? Анализ результатов лечения некупируемого болевого синдрома у пожилых пациентов с остеоартритом коленного сустава 3 стадии / К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Н.В. Ярыгин // Инновации в травматологии, ортопедии и реабилитологии. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию кафедры травматологии и ортопедии ЧГМА. – Чита. – 2024. – С. 122-123.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Шавырина Дмитрия Александровича, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии с курсом Медицинской реабилитации и физиотерапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», руководителя отделения травматологии-ортопедии ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского, главного внештатного специалиста по травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Московской области. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Воловика Валерия Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии с курсом военно-полевой хирургии Краевого государственного бюджетного государственного учреждения



дополнительного профессионального образования «Института повышения квалификации специалистов здравоохранения министерства здравоохранения Хабаровского края». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующих областях травматологии и ортопедии, имеют публикации в сфере исследования, представленной в диссертации, имеют обширный опыт консервативного и хирургического лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями коленного сустава, включая деформирующий остеоартрит коленного сустава, что позволяет им оценить актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертации. Ведущая организация в своем штате имеет сотрудников – ученых, являющихся безусловными специалистами по теме диссертации; признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области консервативного и хирургического лечения больных с деформирующим остеоартритом коленного сустава, способна определить научную и практическую ценность работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** методика эмболизации ветвей подколенной артерии для снижения болевого синдрома на этапе между недостаточно эффективным консервативным лечением и необходимостью эндопротезирования при деформирующем остеоартрите коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence.

**предложен** оригинальный подход к использованию транскатетерной эмболизации ветвей подколенной артерии, позволяющий снизить риски послеоперационных осложнений за счет выбора оптимального размера эмболсфер;

**доказано** уменьшение воспаления периартикулярных тканей и трабекулярного отека у пациентов с деформирующим остеоартритом коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence в первые 6 месяцев после применения эмболизации ветвей подколенной артерии. Доказана перспективность применения эмболизации ветвей подколенной артерии при деформирующем



остеоартрите коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence в сравнении с комплексным консервативным лечением по эффективности и срокам купирования болевого синдрома, а также по длительности ремиссии полученного результата.

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

доказано значение методики эмболизации ветвей подколенной артерии в лечении деформирующего остеоартрита коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence при неэффективности консервативного лечения и при невозможности эндопротезирования.

**Применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс мероприятий, направленных на профилактику нецелевой эмболизации и, вследствие этого, ишемии кожных покровов и образования трофических язв в области применения эмболсфер;

**изложено** и аргументировано положение о важности применения оптимальных размеров эмболсфер для создания условий максимально селективной эмболизации ветвей подколенной артерии;

**раскрыты** технические и клинические аспекты применения эмболсфер в диапазоне 0,3 - 0,4 от внутреннего диаметра артерии выбранного уровня для таргетной эмболизации;

**изучены** причинно-следственные связи между размерами эмболсфер, темпом их введения, эффективностью эмболизации и риском осложнений.

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

**разработана и внедрена** в клиническую практику технология лечения деформирующего остеоартрита коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence у пациентов старше 50 лет при неэффективности консервативного лечения;

**определены** перспективы практического использования разработанного метода применения ЭПА при деформирующем остеоартрите коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence;



**создана** система практических рекомендаций для реализации эффективного применения транскатетерной эмболизации ветвей подколенной артерии при деформирующем остеоартрите коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence;

**представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию специализированной помощи при лечении пациентов с деформирующим остеоартритом коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence при неэффективности консервативного лечения.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** построена на известных, проверяемых клинических данных, согласуется с опубликованными ранее экспериментальными данными, включая результаты исследований по применению эндоваскулярной эмболизации ветвей подколенной артерии в лечении деформирующего остеоартрита коленного сустава;

**идея** базируется на обобщении актуального опыта применения эндоваскулярной эмболизации ветвей подколенной артерии в травматологии и ортопедии для улучшения результатов лечения и качества жизни пациентов с деформирующим остеоартритом коленного сустава 3 стадии по классификации Kellgren-Lawrence;

**использованы** данные исследований, проведенных ранее по рассматриваемой тематике, показавшие, что эндоваскулярная эмболизация ветвей подколенной артерии в лечении деформирующего остеоартрита коленного сустава демонстрирует сопоставимые и перспективные результаты по ключевым параметрам (купирование болевого синдрома, периода его ремиссии, показателей инструментальных исследований);

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике (Okuno Y. et al., 2017; Van et al., 2021; Torkian et al., 2021; Bagla et al., 2021) в части возможности купирования болевого синдрома (интенсивности, периода ремиссии) и улучшении функциональных исходов, что подтверждает достоверность полученных данных и обоснованность сделанных выводов;



использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также репрезентативная выборочная совокупность с обоснованием подбора объектов наблюдения.

**Личный вклад соискателя состоит** в самостоятельной разработке дизайна исследования, проведении обзора литературы, разработке и внедрении методики лечения деформирующего остеоартрита коленного сустава, личном участии в лечении всех пациентов в сборе и статистической обработке полученных данных, во внедрении результатов в клиническую практику и учебный процесс, в апробации работы на научных конференциях и написании научных статей.

Диссертация охватывает основные вопросы сформулированной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Меджидов Камал Магомедалиевич ответил на все заданные ему в ходе заседания вопросы, привел собственную аргументацию научно-практической значимости и новизны исследования эндоваскулярной эмболизации ветвей подколенной артерии в лечении деформирующего остеоартрита коленного сустава и продолжения перспективных исследований с дальнейшим набором клинического материала.

Диссертационный совет считает, что диссертация Меджидова Камала Магомедалиевича является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», принятого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842, от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Меджидов Камал Магомедалиевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).



На заседании 16 сентября 2026 года диссертационный совет за решение научной задачи по улучшению результатов лечения и качества жизни пациентов с деформирующим остеоартритом коленного сустава путем разработки и внедрения метода транскатетерной эмболизации ветвей подколенной артерии, имеющей важное значение для современной травматологии и ортопедии, принял решение присудить Меджидову Камалу Магомедалиевичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук (4 докторов медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки)), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 15, против -нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.016.10,  
профессор, доктор медицинских наук



Емельянов С.И.

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.016.10,  
профессор, доктор медицинских наук



Баранов Г.А.

16 сентября 2026 г.