

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**диссертационного совета 6D.KOA – 052 при ГОУ «Таджикский**  
**государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»**  
**на соискание учёной степени кандидата наук (постановление**  
**Правительства РТ от 26.06.2023г., №295)**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 12.06.2026 г., № 12  
о присуждении Махмадалиеву Бахтовару Гуломхайдаровичу, гражданину  
Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей», по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия, принята к защите 04 апреля 2026 года протокол №7 диссертационным советом 6D.KOA-052 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, ул. Сино 29-31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №148 от 04.05.2022 г. (с внесением изменений и дополнений от 01.10.2024г., №346).

Махмадалиев Б.Г. 1993 года рождения в 2017 году окончил медицинский факультет ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино (ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибн Сино») по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2018 год обучался в клинической интернатуре, с 2019 по 2020 годы – в клинической ординатуре на кафедре травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломной образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» на базе Городской клинической больницы №3 г. Душанбе.

В настоящее время работает врачом-ординатором в травматологическом отделении ГКБ №3 г. Душанбе.

Диссертация выполнена на базе кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения, Республики Таджикистан».

**Научный руководитель – Сироджов Кутбуди́н Хасанович** - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломной образовании в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

**Официальные оппоненты:**

**Раззоков Абдували Абдухамитович** – профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», доктор медицинских наук. Специальность 3.1.15. Травматология и ортопедия.

**Махмудов Давронджон Шодибоевич** - кандидат медицинских наук, врач травматолог-ортопед, заведующий отделением травматологии Центральной районной больницы Аштского района, Согдийской области Республики Таджикистан. Специальность - 3.1.15. Травматология и ортопедия.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, в своём положительном отзыве, подписанным экспертом Ми́насовым Булатом Шамильевичем заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор указала, что диссертационная работа Махмадалиева Б.Г. обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу вполне соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023г., №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

По материалам диссертации опубликованы 14 работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан, получены 4 рационализаторских предложений.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Махмадалиев, Б.Г. Ближайшие сравнительные результаты артропластики тазобедренного сустава у пациентов при переломах проксимального конца бедра с учетом коморбидности / К.Х.Сироджов, Х.Х. Рабиев, Б.Г. Махмадалиев, М.С. Сироджзода, М.И.Хукуматов. // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения, - 2022. №4.- С. 50-59.

2. Махмадалиев, Б.Г. Оптимизация профилактики тромбоэмболических осложнений при артропластике тазобедренного сустава у пациентов с переломами проксимального конца бедра на фоне сахарного диабета / Х.Х. Рабиев, К.Х. Сироджов, С.С. Гафарзода, Б.Г. Махмадалиев, М.С. Сироджзода // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения, – 2022. – № 3. – С. 69–79.

3. Махмадалиев, Б.Г. Анализ отдаленных результатов первичной артропластики тазобедренного сустава при дегенеративно-дистрофических процессах / К.Х. Сироджов, Х.Х. Рабиев, Б.Г. Махмадалиев, М.С. Сироджзода, Х.С. Дустов, Хомидов Дж.Б. // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2023. – № 4. – С. 53–59

4. Махмадалиев, Б.Г. Хирургическая коррекция тазового кольца у пациентов с тяжелой сочетанной травмой / К.Х. Сироджов, Б.Г. Махмадалиев, М.С. Сироджзода, Х.С. Дустов // Здравоохранение Таджикистана. - 2024. - №1 - С. 59-63.

На диссертацию и автореферат поступили 3 положительных отзывов, от:

- доцента кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», кандидат медицинских наук Наимова Абдукарима Махмарахимович – замечаний нет;

- кандидата медицинских наук, заведующий отделением травматологии детского возраста ГУ Комплекс здоровья «Истиклол» Эхсонова Абдушокира Сафармадовича – замечаний нет.

- директор ГУ «Республиканского клинического центра травматологии и ортопедии», кандидат медицинских наук Раджабзода Мирзоали Мирали – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области травматологии и ортопедии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи, с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

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

**разработана** и научно обоснован комплекс диагностических и лечебных мероприятий, позволяющий улучшить результаты лечения пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей, усовершенствованная методика оперативного лечения, эффективные методы профилактики

возникновения инфекционных осложнений;

**предложено** ряд мероприятий, в том числе, усовершенствованная методика диагностирование инфекционных осложнений, по профилактике развития инфекция в предоперационном периоде и после остеосинтеза; выбора методов первичного остеосинтеза у пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей и ложных суставов воспалительного генеза.

**доказана** эффективность усовершенствованная методика диагностики инфекционных осложнений путем оценки маркеров воспалительного процесса, комплекс профилактических мероприятий на стадии планирования; эффективность выбора методики оперативного лечения у пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей и ложных суставах воспалительного характера, на фоне проводимой ранее остеосинтеза.

**введены** усовершенствованная методика диагностики, профилактики и лечения инфекционных осложнений при хирургическом лечении переломов длинных костей нижних конечностей и ложных суставах воспалительного происхождения, которые позволяет добиться снижения количество инфекционных осложнений, и минимизировать риск остеомиелитического процесса, и формирования ложного сустава;

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

**доказано, что** маркеры воспалительного процесса СРБ, прокальцитонин, СОЭ и лейкоциты венозной крови на стадиях предоперационной подготовки и после остеосинтеза является прогностическими тестами развития инфекционных осложнений у пациентов с открытыми переломами длинных костей на стадиях предоперационной подготовки и в послеоперационном периоде на фоне остеосинтеза. Усовершенствованная методика блокирования интрамедуллярных стержней на фоне воспалительного процесса при ложных суставах длинных костей нижних конечностей позволяет добиться стабильной фиксации и сращения последнего на фоне инфекции. Примененные

оптимизированные способы профилактики инфекции путем комплексного использования медикаментозной терапии и оперативного лечения у пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей и ложных суставах воспалительного происхождения после ранее выполненного остеосинтеза доказали свою эффективность.

**Применительно к проблематике диссертации результативно**

**использованы** современные методы диагностики и хирургических методик, клинико-инструментальных исследований и статистического анализа, применяемых в травматологии и ортопедии;

**изложены** влияние примененного способа диагностики, тактического подхода и оперативного лечения у пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей на развитие инфекционных осложнений, формирования ложного сустава воспалительного происхождения, и ряд факторов и ошибок, способствующих развитию инфекционных осложнений, ложного сустава и несращения перелома. Основные способы устранения недостатки диагностического, тактического подхода путем оценки маркеров воспаления острого периода травмы, комплексного использования мероприятий направленной на профилактики осложнений и обоснованного выбора остеосинтеза с целью сращения переломов и ложных суставов воспалительного генеза на фоне ранее выполненной операции;

**раскрыты** новые данные диагностики инфекции и ложных суставов длинных костей нижних конечностей после ранее выполненного костного остеосинтеза

**изучены** и представлены литературные данные о современной диагностике, различных методов оперативного вмешательства пациентов с переломами диафиза бедренной кости и у пациентов с ложными суставами диафиза бедренной кости после ранее выполненного блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза.

**проведена модернизация** тактики ведения пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей, заключающейся в выявлении и устранении основных ошибок в тактике диагностики и профилактики инфекции на стадиях предоперационной подготовки и послеоперационном периоде приводящих к развитию инфекционных осложнений и формированию ложных суставов длинных костей воспалительного характера, а также установлены рекомендации выбора тактики комплексного подхода и остеосинтеза ложных суставов длинных костей воспалительного происхождения.

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

**разработаны и внедрены** научно-обоснованные рекомендации по ранней диагностики вероятных развития инфекции при оперативном лечении переломах длинных костей нижних конечностей. Разработана и внедрена в практику усовершенствованный способ профилактики инфекции на стадиях планирования и способы первичного остеосинтеза и при сформированного ложного сустава длинных костей воспалительного характера. Путём сравнительного анализа ближайших и отдаленных результатов разработаны рекомендации по оперативному лечению пациентов с инфицированными ложными суставами длинных костей нижних конечностей после ранее выполненного оперативного вмешательства.

**определены** эффективности оценки маркеров воспалительного процесса на стадиях предоперационной подготовки и после остеосинтеза длинных костей нижних конечностей целью прогноза развития послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений и формирования ложного сустава на фоне воспалительного процесса. Определены оптимальные методы хирургического лечения пациентов с инфицированными ложными суставами длинных костей нижних конечностей на фоне ранее выполненного оперативного вмешательства;

**созданы** рекомендации для лечения больных с переломами длинных

костей нижних конечностей и инфицированными ложными суставами на фоне ранее проводимого остеосинтеза для врачей травматологов-ортопедов и хирургов;

**представлен** персонализированный подход ведения пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей и инфицированными ложными суставами после ранее выполненного остеосинтеза в зависимости от показателей маркеров воспалительного процесса, вида ложного сустава и клиничко-рентгенологических данных.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория построена** на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей;

**идея базируется** на основе анализа, учета и использования статистических данных травматологического отделения ГУ КМЦ №3 и ГУ Комплекс здоровья «Истиклол», которые являются клинические базы кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «ИПОВСЗ РТ» и специальной литературы по диагностике и лечению пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей и их осложнениями в виде сформировавшегося инфицированного ложного сустава.

**использованы** сравнения литературных данных, полученных ранее авторами ближнего и дальнего зарубежья по данной проблематике;

**установлено** качественное совпадение по полученным данным с другими значимыми исследованиями, основанными на схожих методиках, проводимыми на соответствующих группах пациентов;

**использованы** современные методы сбора и обработки информации, достаточный объем клинического материала и корректно выбранные сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования;

**Личный вклад соискателя состоит** в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных

данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании 12 июня 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Махмадалиеву Б.Г. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 14 человек, из них 4 доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 14, «против» - 0, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Председатель диссертационного  
совета, д.м.н., профессор**



**Бердиев Р.Н.**

**Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
к.м.н., доцент**

**Саъдуллозода Ф.С.**

12.06.2026 г.

имзои/подпись	<i>Бердиев Р.Н.</i>
	<i>Саъдуллозода Ф.С.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
"	" 20 с/г