

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича на тему «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, Юнусова Исломуддина Айниддиновича, (председатель), доктора медицинских наук, Мухсинзода Гафур Мухсин, кандидата медицинских наук, доцента Давлатзода Бахриддин Хайриддин (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича на теме «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия и соответствующей отрасли науки, по которой диссертационный совет 6D.KOA-052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

2. Актуальность исследования клинико-лабораторные и инструментальные способы оценки тяжести местных и общих инфекционно-гнойных осложнений в послеоперационном периоде при остеосинтезе переломов длинных костей нижних являются наиболее серьёзной проблемой травматологии и ортопедии, которые требуют значительных материальных

расходов, способствуют удлинению сроков стационарного лечения и реабилитационного этапа. В структуре травматизма переломы длинных костей конечностей занимают приоритетное место и, в некоторых случаях, являются доминирующим фактором в тяжести состояния пострадавшего. Анализ литературных источников показывает, что наиболее оптимальным вариантом лечения длинных костей в плане анатомического восстановления опорно-двигательного аппарата и функциональных реабилитаций сегмента является оперативное вмешательство путем использования различных вариантов остеосинтеза с учетом возможностей медицинского учреждения.

Последние годы практическая медицина в тесном контакте с наукой проводит исследования для повышения качества лечения пациента, которые базируются на прогнозировании осложнений и исхода болезни. В зарубежных странах для решения поставленной задачи ежегодно выделяются огромные ресурсы, чтобы улучшить способы диагностики и профилактики осложнений на стадии предоперационной подготовки.

В медицинских учреждениях по мере внедрения инновационной технологии появилась возможность провести диагностические и прогностические тесты для прогнозирования ранних осложнений и контроля эффективности проводимого консервативного или оперативного лечения пациента с травмой опорно-двигательного аппарата, которые позволяют снизить количество осложнений и улучшить ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения. Полученные результаты позволят оптимизировать способы профилактики инфекционных осложнений, сроки и способы остеосинтеза переломов длинных костей, которые способствует улучшения качество лечения и снизить риск неблагоприятных исходов.

3. В процессе выполнения научных исследований диссертант решает актуальную научную задачу по совершенствованию ранней диагностики, профилактики и прогнозирования инфекционных осложнений на стадии предоперационной подготовки и после остеосинтеза. Высокий риск инфекционных осложнений при переломах длинных костей нижних

конечностей, с учетом тяжести повреждения, характер и локализации перелома, состояния пострадавшего и соматического фона и её значительное влияние на течение раневого процесса и исхода травмы определяют необходимость поиска новых подходов к диагностике, прогнозирования и хирургического лечения переломов. В ходе исследования диссертант выявил, что ранняя оценка маркеров воспалительного процесса: прокальцитонин (белок острой фазы воспаления), С-реактивный белок, СОЭ и L венозной крови у пострадавших с переломами длинных костей нижних конечностей в остром периоде травматической болезни дает возможность определить объем профилактических мероприятий, сроки и способы остеосинтеза с учетом локализации характера повреждений.

Также была установлена, что у пострадавших с переломами длинных костей нижних конечностей, независимо от механизма повреждения, структуры повреждений органов и систем, полифакторности, влияет на исход операционной раны, качество и сроки сращения переломов, а также восстановление физиологической функции статики и движений в сегменте конечности. К вышеуказанным факторам относятся: возраст, соматический фон, время с момента получения травмы, объем помощи, оказанной на госпитальном этапе, профессия, образ жизни, а также социальная жизнь пациента, сроки, виды и способы остеосинтеза, ортопедический режим в послеоперационном периоде.

Кроме вышеуказанных факторов, для оценки возможности развития инфекционно-воспалительного процесса у больных, подвергшихся оперативному лечению на фоне травмы или иной болезни, в мировой медицинской практике ориентируются на показатели маркеров, отвечающих за патологические процессы в организме человека. В частности, полученные результаты клинико-лабораторных обследований показывают, что показатели маркеров воспалительного процесса у пострадавших, которые наблюдались осложнения операционной раны после остеосинтеза, превышала два раза по сравнению с нормой на кануне поступления и в

посттравматической периоде. Для этого необходима тщательная оценка состояния пострадавшего при поступлении и в динамике наблюдения, тяжести повреждения, структуры травмы, характера перелома и сопутствующей патологии, а также на этапах предоперационной подготовки необходимо лабораторно оценить показатели белки острой фазы воспаления.

4. По теме диссертации опубликованы 14 научных работ, среди которых 4 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Уровень публикаций позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, рекомендуемых для публикации диссертационных исследований.

Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на: на годичной научно-практической конференции с международным участием «Новые направления развития медицинской науки и образования» (Душанбе, 2020), на годичной научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения медицинской науки и образования за годы независимости» (Душанбе, 2021), на межвузовском международном конгрессе «Высшая Школа: Научные исследования» (Москва, 2022), на годичной научно-практической конференции с международным участием «Интеграция новых технологий в медицинскую науку и образование - основа современной подготовки кадров здравоохранения» (Душанбе, 2023), на II съезде травматологов и ортопедов Республики Таджикистан (Душанбе, 2024), на годичной научно-практической конференции с международным участием «Медицинская наука и образование - от традиций к инновациям» (Душанбе, 2024). Результаты научного исследования внедрены в работу отделений травматологии и ортопедии ГУ «Городской медицинский центр №3», ГУ Комплекс здоровья «Истиклол» (г. Душанбе); в травматолого-ортопедическое отделение ГКБ им. Урунова (г. Худжанд Согдийской области). Основные положения диссертации используются в учебном процессе на кафедре травматологии и ортопедии ГОУ «Институт

последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан». Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на заседании межкафедральной проблемной комиссии по травматологии, нейрохирургии, анестезиологии и урологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» (протокол №2/1, от 28.11.2025 г.)

Публикации по теме диссертации

Статьи в рецензируемых журналах

[1-А]. Махмадалиев, Б.Г. Ближайшие сравнительные результаты артропластики тазобедренного сустава у пациентов при переломах проксимального конца бедра с учетом коморбидности [Текст] / 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-А]. Махмадалиев, Б.Г. Оптимизация профилактики тромбоэмболических осложнений при артропластике тазобедренного сустава у пациентов с переломами проксимального конца бедра на фоне сахарного диабета [Текст] / 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-А]. Махмадалиев, Б.Г. Анализ отдаленных результатов первичной артропластики тазобедренного сустава при дегенеративно-дистрофических процессах [Текст] / 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-А]. Махмадалиев, Б.Г. Хирургическая коррекция тазового кольца у пациентов с тяжелой сочетанной травмой [Текст] / К.Х. Сироджов, Б.Г. Махмадалиев, М.С. Сироджзода, Х.С. Дустов // Здравоохранение Таджикистана. - 2024. - №1 - С. 59-63.

Статьи и тезисы в других журналах и сборниках

[5-А]. Махмадалиев, Б.Г. Преимущества первичной артропластики тазобедренного сустава при травматических повреждениях проксимального конца бедренной кости [Текст] / Х.Х. Рабиев, Б.Г. Махмадалиев, К.Х. Сироджов, А.Х. Бегов, М.С. Сироджода // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVI научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Новые направления развития медицинской науки и образования» - 2020.- С. 91-93.

[6-А]. Махмадалиев, Б.Г. Влияние малоинвазивного остеосинтеза на течение травматической болезни у больных сочетанной травмой [Текст] / К.Х. Сироджов, А.Х. Сафаров, С.С. Гафарзода, М.Ю. Хасанов, Б.Г. Махмадалиев // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVI научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Новые направления развития медицинской науки и образования» - 2020-С. 109-110.

[7-А]. Махмадалиев, Б.Г. Оптимизация хирургического подхода к нестабильным переломам бедренной кости у больных сочетанной травмой [Текст] / К.Х. Сироджов, М.Т. Набиев, Ф.Г. Нурахмадов, Б.Г. Махмадалиев // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Современные достижения медицинской науки и образования за годы независимости» - 2021.- С. 183-184.

[8-А]. Махмадалиев, Б.Г. Оптимизация профилактики осложнений первичного эндопротезирования тазобедренного сустава при повреждениях проксимального конца бедра [Текст] / Х.Х. Рабиев А.Х. Сафаров Б.Г. Махмадалиев К.Х. Сироджов // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Современные тенденции науки и практики в сфере здравоохранения» - 2022. - С. 147-148.

[9-А]. Махмадалиев, Б.Г. Оптимизация эндопротезирования тазобедренного сустава при повреждениях проксимального конца бедра с учетом

кортикального индекса [Текст] / Х.Х. Рабиев К.Х. Сироджов, М.С. Сироджода, Б.Г. Махмадалиев // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Современные тенденции науки и практики в сфере здравоохранения» - 2022.- С. 148-149

[10-А]. Махмадалиев, Б.Г. Сравнительная оценка результатов хирургического лечения повреждений конечностей при сочетанных травмах [Текст] / А.Х. Сафаров, К.Х. Сироджов, Б.Г. Махмадалиев, Х.Х. Рабиев // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Современные тенденции науки и практики в сфере здравоохранения» - 2022. - С. 163-164.

[11-М]. Махмадалиев, Б.Г. Улучшение результатов комплексного лечения сочетанного повреждения конечностей путем коррекции липидного обмена [Текст] / К.Х. Сироджов, А.Х. Сафаров, М.С. Сироджода, Б.Г. Махмадалиев // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции-ГОУ ИПО в СЗ РТ «Современные тенденции науки и практики в сфере здравоохранения», -2022. - С. 165-166.

[12-А]. Махмадалиев, Б.Г. Оптимизация тактического подхода к профилактике тромбоэмболических осложнений после эндопротезирования тазобедренного сустава при переломах проксимального конца бедра у больных с сахарным диабетом [Текст] / К.Х. Сироджов, Х.Х. Рабиев, Б.Г. Махмадалиев // 70 юбилейная научно-практическая конференция с международным участием. Современная медицина: традиции и инновации, - 2022. - С. 424-426.

[13-А]. Махмадалиев, Б.Г. Ближайшие результаты первичной артропластики тазобедренного сустава при переломах проксимального отдела бедра [Текст] / Х.Х. Рабиев, Б.Г. Махмадалиев, К.Х. Сироджода, М.С. Сироджода, И.М. Хукуматов // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции ГОУ ИПО

в СЗ РТ «Интеграция новых технологий в медицинскую науку и образование-основа современной подготовки кадров здравоохранения», - 2023.- С. 179-180.

[14-А]. Махмадалиев, Б.Г. Эффективность малоинвазивного остеосинтеза и его влияние на исходы травматической болезни при переломах конечностей у пациентов с сочетанной травмой [Текст] / К.Х. Сироджзода, А.Х. Сафаров, Б.Г. Махмадалиев, Х.С. Дустов // Приложение Научно-практический журнал ИПО в СЗ РТ. Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции ГОУ ИПО в СЗ РТ «Интеграция новых технологий в медицинскую науку и образование-основа современной подготовки кадров здравоохранения», - 2023. - С. 200-201.

Рационализаторские предложения

1. Махмадалиев, Б.Г. Способ уменьшения операционной кровопотери путем внутривенного введения и местного применения в виде тампона транексамовой кислоты при артропластике тазобедренного сустава / К.Х. Сироджов, Х.Х. Рабиев, М.С. Сироджзода, Б.Г. Махмадалиев // Рационализаторское предложение №000412 от 14.02.2022г. Выдано ГОУ ИПО в СЗ РТ.
2. Махмадалиев, Б.Г. Способ хирургического лечения ложного сустава большеберцовой кости на фоне травматического остеомиелита путем интрамедуллярного блокирующего остеосинтеза / К.Х. Сироджзода, Х.Х. Рабиев, М.И. Хукуматов // Рационализаторское предложение №000493 от 26.09.2023г. Выдано ГОУ ИПО в СЗ РТ.
3. Махмадалиев, Б.Г. Способ оптимизации первичной артропластики тазобедренного сустава с учетом кортикального индекса / К.Х. Сироджзода, Х.Х. Рабиев, М.С. Сироджзода // Рационализаторское предложение №000500 от 26.09.2023г. Выдано ГОУ ИПО в СЗ РТ
4. Махмадалиев, Б.Г. Способ восстановления связки надколенника за счет сухожилий длинной малоберцовой мышцы при застарелых травматических

повреждениях последнего / К.Х. Сироджзода, Х.Х. Рабиев, М.С. Сироджзода, Б.Г. Махмадалиев, // Рационализаторское предложение №000487, выданное от 26.09.2023г. Выдано ГОУ ИПО в СЗ РТ.

Совокупность и уровень публикаций позволяют считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в рецензируемых ВАК при Президенте РТ журналах. Количество их соответствует требованиям ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Научным руководителем диссертанта является д.м.н., доцент, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Сироджов Кутбудин Хасанович.

5. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и рекомендации исследования основаны на научном анализе клинико-функциональных и анамнестических данных, а также характер и структура повреждений, методы исследования, маркеров воспалительного процесса, многофакторность течения посттравматического периода и функциональные результаты лечения переломов длинных костей конечностей.

6. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

7. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

8. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

9. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

Раззоков Абдували Абдухамитович, д.м.н., профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». Специальность - 3.1.15. Травматология и ортопедия.

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

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича на тему «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия. на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней:

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича на тему «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей

нижних конечностей» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия принять к защите. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

Раззоков Абдували Абдухамитович, д.м.н., профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Махмудов Давронджон Шодибоевич - кандидат медицинских наук, врач травматолог-ортопед, заведующим отделением травматологии Центральной районной больницы Аштского района, Согдийской области Республики Таджикистан.

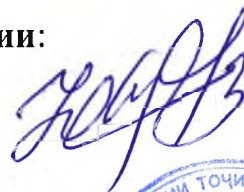
2. В качестве **ведущей организации** назначить: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России;

3. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

4. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

доктор медицинских наук



Юнусов И.А.

Члены комиссии:

доктор медицинских наук



Мухсинзода Г.М.

кандидат медицинских наук, доцент



Давлатзода Б.Х.

« 01 » 04 2026 г.

