

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» 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.

Диссертационная работа Махмадалиева Б.Г. посвящена актуальной проблеме травматологии и ортопедии, а именно предотвращению развития инфекции после оперативного лечения переломов длинных костей нижних конечностей. На современном этапе с внедрением инновационных технологий в травматологии и ортопедии новейшие способы остеосинтеза при переломах длинных костей нижних конечностей вследствие травмы или патологического процесса на фоне сопутствующей патологии считается наиболее эффективным и результативным способом в плане реабилитации и восстановления трудоспособности пациента.

При остеосинтезе длинных костей тяжёлые патофизиологические нарушения, гиповолемия, кровопотеря, полиорганная дисфункция, характер перелома, нарушение функций иммунной системы, коморбидность состояния, которые часто наблюдаются у пациентов пожилого возраста, сопровождаются развитием гнойно-септических осложнений операционной раны, что становится причиной инвалидности или длительной утраты трудоспособности больных.

В аннотации диссертационной работы автор обосновывает актуальность проблемы, четко обозначает цель и задачи исследования, доказывает научную новизну и практическую значимость данного труда.

Автор, на основании литературных источников, указывает на актуальность научной работы. Независимо от достижений медицины последних лет проблема, связанная с инфекцией ран после остеосинтеза,

остаётся сложной задачей практического здравоохранения. Использование новейшей технологии и современных препаратов не всегда даёт желаемые результаты, поэтому разработка и внедрение новых способов диагностики, профилактики осложнений и лечения переломов является важным направлением, которое способствует улучшению результатов остеосинтеза.

Объектом исследования послужили 110 пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей, которые находились на стационарном лечении на базе Городского клинического центра № 3 г. Душанбе и лечебного центра «Истиклол» в период с 2016 по 2024 гг.

Автор, после статистического анализа полученных данных, установил корреляцию между механической агрессией, характером перелома, патофизиологическими нарушениями, синдромом острого воспалительного ответа, показателями маркеров воспалительного процесса, коморбидностью и способами остеосинтеза и исходом операционной раны при переломах длинных костей нижних конечностей.

Автор подчеркивает важность усовершенствованного подхода к диагностике осложнений, оценке тяжести повреждения, характера и локализации перелома, структуре травматизма, соматическому фону, патофизиологическим сдвигам, степени компенсаторной функции поврежденного сегмента, гемодинамическим показателям, неврологическому статусу, лабораторным показателям гемостаза, антиоксидантной защиты и маркеров воспалительного процесса, что позволяет провести коррекцию указанных нарушений путем использования оптимизированной инфузионной терапии. Предложенная оптимизированная схема инфузионной терапии на стадиях планирования и научно сбалансированный подход к остеосинтезу переломов длинных костей нижних конечностей с учетом вышеуказанных факторов и показателей маркеров инфекционно-воспалительного процесса служат в качестве теоретической базы для выполнения последующих научных исследований.

В аннотации к диссертационной работе приведен оптимизированный

тактический подход для профилактики инфекционных осложнений на стадии предоперационной подготовки и ведение пациентов после операции.

Достоверность результатов исследования базируется на доказанной научной новизне. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации получены на основании анализа достаточного количества клинического материала и данных лабораторно-инструментальных методов диагностики. Статистическая обработка материала указывает на достоверность полученных результатов исследования.

Таким образом, диссертационная работа соискателя кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Махмадалиева Б.Г. на тему: «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей» по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, №295), и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15. «Травматология и ортопедия».

**Заведующий детского
травматологического отделения
ГУ «Комплекс здоровья «Истиклол»,
к.м.н.**



Эхсонов А.С.

Адрес Эхсонов А.С., Республика Таджикистан,
Город Душанбе, И. Сомони, ул Айни 46/2 кв 15,
Тел.: +992 988228080

18.05.2026г.

Подпись _____

Ихсанов А.С.

_____ подтверждаю:



Начальник отдела кадров МЦ «Истиклол»

[Handwritten signature]

Контактная информация:

Медицинский центр «Истиклол».

Адрес: Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Н. Карабаева 54/1.

Тел: 372 34 4056.

Web-сайт: www.mti.tj

18.05.2026?