

## 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 – профилактике гнойно-воспалительных осложнений при остеосинтезе переломов длинных костей нижних конечностей. Несмотря на достижения медицины последних лет и внедрение инновационных технологий в травматологию и ортопедию, все ещё остаются нерешенными проблемы лечения переломов длинных костей нижних конечностей в плане оперативного вмешательства.

В аннотации диссертационной работы раскрыта актуальность проблемы, определены цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость работы.

Обследовано и прооперировано 110 пациентов с переломами длинных костей нижних конечностей. Определялись: характер и локализация перелома, тип и тяжесть открытых переломов, сопутствующая патология, связанная с соматическим фоном, тяжесть состояния и патофизиологические сдвиги острого периода травмы у пострадавших. Дана оценка тяжести травматического шока путем комплексного обследования и лабораторно-инструментальных оценок патофизиологических нарушений острого периода травмы. Автор подробно описывает поэтапное оказание квалифицированной помощи больным и тактику хирургического подхода, которые проходили в условиях стационара, оценены некоторые показатели системы гемостаза, антиоксидантной защиты, спрогнозирована вероятность развития инфекции в ране после остеосинтеза.

Автором изучены особенности течения переломов длинных костей

нижних конечностей на фоне остеосинтеза, нарушения систем свертываемости и реологии, электролитного обмена, метаболических сдвигов, гемодинамики конечности и организма в целом, липидного обмена в ответ на травматическую и хирургическую агрессию, а также ближайшие и отдаленные результаты остеосинтеза переломов.

В диссертационной работе на достоверном клиническом материале проведен сравнительный анализ полученных результатов операций по остеосинтезу длинных костей нижних конечностей путем клинического, лабораторно-биохимического, инструментального и лучевого методов диагностики. Автором была изучена тяжесть состояния и травмы, степень эндогенной интоксикации путем оценки маркеров воспалительного процесса в остром периоде и в динамике наблюдения и дана сравнительная оценка течения раневого процесса с учетом характера перелома и выбора способа остеосинтеза.

Предложен усовершенствованный способ остеосинтеза переломов длинных костей нижних конечностей с учетом характера и локализации переломов, соматического фона, возраста пострадавшего и бактериального фона поврежденного сегмента на фоне ранее проводимого оперативного вмешательства.

Усовершенствованный подход к диагностике осложнений, факторов риска, коррекции эндогенной интоксикации, иммунодефицита и реологических свойств крови, высокой степени воспалительного ответа путем оптимизированной инфузионной терапии на стадии операционного планирования и научный сбалансированный подход во время остеосинтеза с учетом коморбидности и возраста пациента служат в качестве теоретической базы для выполнения последующих научных исследований.

Результаты работы имеют конкретные практические рекомендации, а результаты исследования отражены в виде 14 публикаций, 4 из которых опубликованы в рецензируемых журналах ВАК при Президенте РТ, и докладов на международных конференциях.

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».

**Директор Республиканского  
клинического центра  
травматологии и ортопедии, к.м.н.**



**Раджабзода М.М.**

Адрес Раджабзода М.М.: индекс 734000, Республика Таджикистан,  
Город Душанбе, И. Сомони,  
Улица Х. Шерози 14/1 кв 7,  
Тел.: +992 918664912

Е- mail: Dr.rajabzoda@mail.ru

Подпись \_\_\_\_\_  подтверждаю:

**Начальник отдела кадров:**

**Контактная информация:**

Республиканский клинический центр травматологии и ортопедии.

Адрес: Республика Таджикистан, г. Душанбе,  
проспект И. Сомони 59, здание 4, 1-ий этаж.

Тел: 250 3558; 250 3559.

Е-mail: rkcto@mail.ru

*13.05.2026г.*