

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича 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

Актуальность темы исследования научной диссертации Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича 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.

Переломы нижних конечностей занимают ведущее место в структуре травматизма в мирное время. По данным ряда авторов, переломы указанных костей опорно-двигательного аппарата среди стационарно-травматологических пациентов составляют от 16,7% до 49,8%. Из общего количества пострадавших с переломами длинных костей нижних конечностей на долю открытых переломов приходится 10%-18% наблюдений.

Количество инфекционных осложнений после остеосинтеза длинных костей на фоне закрытого характера повреждений составляет 2%-12%, а при открытых переломах частота указанных осложнений увеличивается в разы, и, по данным литературы, достигает 55,9%.

Эффективность лечения инфекции ран после остеосинтеза является наиболее сложной задачей практических врачей травматологического профиля.

Махмадалиев Бахтовар Гуломхайдарович, 1993 года рождения, окончил лечебный факультет ГОУ Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино в 2017 году. С 2017 по 2018 гг проходил клиническую интернатуру на базе кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан». С 2018 по 2020 гг проходил клиническую

ординатуру на базе кафедры травматологии и ортопедии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан». В настоящее время работает больничным ординатором в Городском медицинском центре №3.

Махмадалиев Б.Г. за время работы зарекомендовал себя исполнительным, дисциплинированным врачом. Является грамотным специалистом. Регулярно и целеустремленно занимается повышением своего уровня знаний по различным проблемам современной медицины, изучает литературу по специальности. Имеет склонность к научно-исследовательской работе. Махмадалиев Бахтовар Гуломхайдарович успешно завершил начатую диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей» написана в классическом стиле на 195 страницах печатного текста. Состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, обсуждения результатов, рекомендаций по использованию результатов и библиографического списка. В списке литературы содержится 149 источников, в том числе 80 на русском и 69 на иностранных языках. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 43 рисунками.

В введении четко сформулированы актуальность, цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, а также другие необходимые разделы, касающиеся научной работы.

Научная и теоретическая новизна заключается в том, что на фоне полученных результатов комплексного обследования и лечения пострадавших в рамках научной работы установлена корреляция между инфекционными осложнениями и тяжестью повреждения, состоянием пациента, патофизиологическими сдвигами, лабораторными показателями маркеров

инфекционно-воспалительного процесса, характером перелома, объемом неотложных мероприятий в остром периоде травмы, а также мерой профилактических подходов на стадии планирования, сроков, видов и способов остеосинтеза.

Теоретическая и практическая значимость научно-исследовательской работы заключается в том, что тяжесть травмы, состояние пациента, объем кровопотери, органная дисфункция, патофизиологические сдвиги, характер и масштаб перелома длинных костей, функциональная направленность доминирующего повреждения в структуре травматизма, а также объем первичной медицинской помощи на стадии эвакуации и неотложной – на госпитальном этапе, адекватность объема диагностических мероприятий и тактического подхода в остром периоде травмы определяют ближайшие и отдаленные результаты остеосинтеза переломов конечности.

Глава 1, посвященной различным аспектам статистики, номенклатуры, классификации, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, профилактики гнойно-септических осложнений после остеосинтеза переломов длинных костей нижних конечностей, автор достаточно аргументировано и подробно приводит обзор литературы по этим вопросам. При изложении обзора литературы диссертант не только констатирует описанные и общеизвестные факты, но и с критической точки зрения высказывает своё мнение. Принципиальных замечаний по данной главе нет.

Во 2 главе представлены подробные сведения о характеристике клинического материала и методов исследования. Работа основана на анализе достаточного клинического материала потерпевших с переломами длинных костей нижних конечностей, которые, в зависимости от тактики диагностики, профилактики гнойно-септических осложнений с учетом маркеров инфекционно-воспалительного процесса, тяжести повреждений и характера перелома, разделены на контрольную и основную группу.

В главе 3, посвященной проблеме системного подхода при остеосинтезе переломов длинных костей нижних конечностей у пострадавших

с сочетанной, множественной и изолированной травмой, автор предлагает на стадии предоперационной подготовки с целью прогнозирования и профилактики инфекционно-септических осложнений операционной раны у пациентов основной группы изучить показатели маркеров воспалительного процесса.

Следующим моментом в тактическом плане и с целью профилактики инфекционно-септических осложнений, минимизации эндотелиальной дисфункций, подавления тяжести синдрома острого воспалительного ответа автор предлагает схему этиопатогенетической терапии.

Глава 4 посвящена совершенствованию остеосинтеза при переломах длинных костей нижних конечностей с учетом тяжести травмы, маркеров воспалительного процесса, патофизиологических сдвигов на фоне механического повреждения, соматического фона и характера повреждения сегмента конечности.

Пятая глава диссертационной работы посвящена обсуждению полученных результатов исследования, который проведен в дискуссионном стиле. Подробный научный анализ свидетельствует о достижении автором поставленной автором цели решение задач диссертационного исследования.

Выводы диссертации четко сформулированы, объективны, вытекает из содержания работы, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации подтверждают высокую практическую ценность выполненной научной работы.

Основные результаты научной работы отражены в выводах и практических рекомендациях.

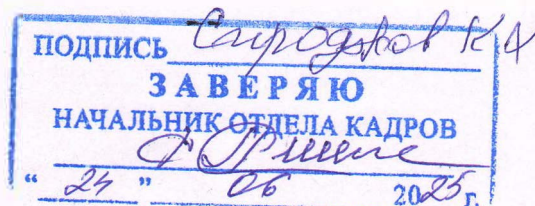
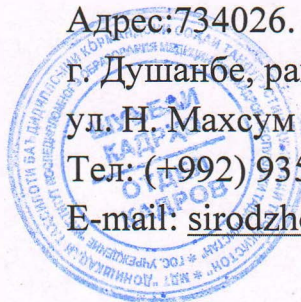
Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены достоверными теоретико-методическими и аналитическими данными. Основные положения диссертации нашли своё отражение в опубликованных научных статьях и выступления автора на конференциях различного уровня.

Диссертация Махмадалиева Бахтовара Гуломхайдаровича на тему «Оптимизация прогнозирования, профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей нижних конечностей», соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (с изменениями и дополнениями от 26.06.2023 года №295) и Инструкции о порядке оформления диссертаций (постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 г., №3) и рекомендуется к защите на соисканием ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Травматология и ортопедия.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент  Сироджов К.Х.
« 24 » июня 2025.

Адрес: 734026. Республика Таджикистан,
г. Душанбе, район Сино,
ул. Н. Махсум 91/1 кв. 3.
Тел: (+992) 935290963
E-mail: sirodzhovk93529s@mail.ru



Подпись д.м.н., доцента Сироджова К.Х.

заверяю:

Начальник отдел кадров

 Хафизова Ф.А.

Государственное образовательное учреждение «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Адрес: 734026. Республика Таджикистан,
г. Душанбе, район Сино,
пр. И. Сомони 59.
Тел. (+992 37) 236-17-56. сайт-www.tippmk.tj