

## Отзыв

научного руководителя доктора медицинских наук, доцента Курбанова С.Х. на диссертацию Махмудова Давронджона Шодибоевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия

Рецензируемая работа посвящена актуальной теме в травматологии и ортопедии «Оптимизация лечения переломов длинных костей нижних конечностей и профилактики венозных тромбоэмболических осложнений», что приводит к развитию осложнений и инвалидизацию пациентов. Неуклонной рост травматизма и высокий процент инвалидности среди больных с переломами длинных костей конечности сочетанного характера в связи с тромбоэмболической осложнений определяет медико – социальную значимость выбранной диссертационной темы на современном этапе.

Обширный объем травмы, нарушение целостности бедренной и берцовых костей, большой объем проводимой операции с целью стабилизации костных отломков, длительная иммобилизация поврежденной конечности, длительное ограничение активных движений, а также тяжелое шоковое состояние пострадавшего являются основными предикторами развития венозных тромбоэмболических осложнений (ВТЭО).

В связи с чем остаются дискуссионными вопросы профилактики и лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого возраста с переломами длинных костей, имеющие полиморбидный фон.

**Научная новизна** Изучены частота, особенности течения, тип и характер переломов длинных костей нижних конечностей, на основании которых разработан алгоритм выбора способа стабилизации костных отломков.

Впервые изучена эпидемиология, факторы риска и характер венозных тромбозных осложнений при переломах длинных костей нижних конечностей в условиях двух травматологических отделений и оценена эффективность стандартных профилактических мероприятий по их предупреждению.

Исследованы особенности изменения показателей гомеостаза, эндогенной интоксикации, про- и антиоксидантной системы крови в зависимости от типа и характера перелома длинных костей нижних конечностей, на основании которых оптимизирована предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов.

Оптимизирован лечебно-диагностический подход при переломах длинных костей нижних конечностей в профилактике и лечения венозных тромбозных осложнений позволившие значительно снизить частоту неудовлетворительных результатов и тромботическое поражение венозной системы поврежденной конечности.

### **Практическая значимость исследования**

Полученные данные позволили автору уточнить факторы риска развития венозных тромбозных осложнений, разработать оптимизированную тактику лечения в зависимости от объема и тяжести травмы нижней конечности, характера перелома, а также проведенных методов стабилизации костных отломков.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертация изложена на традиционном стиле на 158 страницах, иллюстрирована 16 таблицами 19 рисунками. Во введение убедительно обосновывается актуальность исследований.

**Цель** представленной научной работы является улучшить результаты лечения переломов длинных костей нижних конечностей путем внедрения новых способов оперативных вмешательств и новых антикоагулянтных

препаратов с целью профилактики венозных тромбоэмболических осложнений.

Для достижения поставленной целью автором поставлены и решены 4 задачи.

**Обзор литературы.** Автор изложил данные аналитической оценки вопросов способы лечения переломов длинных костей и профилактики тромбоэмболических осложнений.

**Во второй главе** представлены методы исследования и клиническая характеристика обследованных больных, использованы современные методы исследования. План обследования пациентов соответствует цели и задачами исследования.

**Во третьей главе** представлены методы остеосинтеза, особенности изменения гемостаза и эндогенной интоксикации при переломах длинных костей нижних конечностей. Получение данные убедительно свидетельствуют о том, что изменения гемостаза и эндогенной интоксикации при переломах длинных костей приводят к тромбоэмболических осложнений.

**Во четвертой главе** диссертационной работы изложены особенности профилактики венозных тромбоэмболических осложнений при переломах длинных костей нижних конечностей, результатов лечения и их обсуждение. Полученные данные убедительно свидетельствуют о том, что усовершенствованные методы лечения тромбоэмболических осложнений способствовали получить хорошие и удовлетворительное результаты до 96%.

**Выводы** практические рекомендации автора диссертации основаны на результаты ведения достаточного количества пациентов - 260 с переломами длинных костей нижних конечностей. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. В целом диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы.

Диссертационная работа Махмудова Д.Ш. на тему «Оптимизация лечения переломов длинных костей нижних конечностей и профилактики венозных тромбозомболических осложнений», по специальности 14.01.15-Травматология и ортопедия является законченной научной работы, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научные достижения в развитии науки. По своей научной новизне, практической значимости, по объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31,33,34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ утвержденное Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267, (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15- травматология и ортопедия

**Научный руководитель**  
**доктор медицинских наук,**  
**профессор кафедры травматологии**  
**ортопедии и ВПХ ГОУ**  
**«ТГМУ имени Абуали ибни Сино»**



**Курбанов С.Х.**

