

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата медицинских наук Назарова Х.Н., на диссертационную работу соискателя кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Махмудова Давронджона Шодибоевича на тему «Оптимизация лечения переломов длинных костей нижних конечностей и профилактики венозных тромбозмболических осложнений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Актуальность темы диссертации. Согласно эпидемиологическим данным из-за учащения производственных и бытовых травм, а также дорожно-транспортных происшествий отмечается тенденция увеличения числа пострадавших с переломами длинных костей нижних конечностей (ДКНК).

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 тромбозмболических осложнений (ВТЭО).

В связи с этим во всех клинических протоколах было рекомендовано проведение профилактической антикоагулянтной и антиагрегантной терапии с регулярным ультразвуковым исследованием венозной системы травмированной конечности. Однако, несмотря на проведения профилактических мероприятий полное избежание ВТЭО невозможно, в особенности среди пострадавших с отягощённым анамнезом и коморбидным фоном.

Вместе с тем, у более половины пациентов травматологического профиля ТГВ нижних конечностей протекают бессимптомно как из-за

пристеночного характера тромба, так и из-за отсутствия статистической привычной нагрузки в конечности, и в большинстве случаев распознаются при наступлении эмболического осложнения.

Несмотря на успехи современной медицины по профилактике и лечению ТГВ нижних конечностей, проблема остается до конца нерешенной, особенно в условиях Республики Таджикистан. Также остаются дискуссионными вопросы профилактики и лечения ТГВНК у пациентов пожилого возраста с переломами длинных костей, имеющие полиморбидный фон.

При этом заслуживает внимания профилактика и лечения венозно-тромбоэмболических осложнений у больных с переломами длинных костей на различных этапах лечения.

В данном аспекте представленная работа весьма актуальна и в ней корректно поставлена цель и задачи исследования.

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 тромбоэмболических осложнений при переломах длинных костей нижних конечностей 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 и профилактике и лечения венозных тромбоэмболических осложнений позволившие значимо снизить частоту неудовлетворительных результатов и тромботическое поражение венозной системы поврежденной конечности.

Оценка содержания работы. Диссертационная работа (158 страниц) написана в традиционном стиле и состоит из введения, общей характеристики работы, обзора литературы и 2 глав собственных исследований, заключения, и списка литературы. Библиографический список содержит 125 наименований источников, из них 55 на русском языке и 70 зарубежных англоязычных авторов. Диссертация иллюстрирована 16 таблицами и 19 рисунками.

Введение диссертационной работы в достаточной мере освещает основные проблемы профилактики и лечения тромбоэмболических осложнений при переломах длинных костей. В ней конкретно изложены актуальность проблемы, чётко поставлены цель и задачи исследования.

Первая глава посвящена обзору литературы, она включает все разделы для обсуждения, указанные в задачах работы. Диссертант с критической точки зрения изучает современное состояние причины развития тромбоэмболических осложнений у больных с переломами длинных костей.

Из обзора литературы логично вытекает необходимость выполнения данной работы.

Вторая глава посвящена клинической характеристике собственных наблюдений и методов исследования. Клинический материал охватывает результаты обследования и лечения 260 больных с переломами длинных костей конечностей. В данной главе также отражено принцип распределения больных по группам в зависимости от возраста, срока поступления в стационар и по характеру травм и метода лечения.

В третьей главе диссертации автор подробно изучал выбор метода остеосинтеза, особенности изменения гемостаза и эндогенной интоксикации при переломах длинных костей нижних конечностей (ДКНК).

Полученные данные убедительно свидетельствуют о том, что исследование состояние свертывающей системы крови являются одним из ключевых в изучении не только степени тяжести травмы, а также прогнозирования возможного развития ВТЭО.

В ходе проведения исследования, с помощью лабораторных исследований изучена колебания различных показателей коагулограммы в сторону гиперкоагуляции, которые напрямую зависят от уровня локализации перелома ДКНК, а также от наличия двух и более сегментарных переломах. Также было установлено, что при переломах ДКНК происходит значительные нарушения детоксикационной функции организма, с накоплением не только эндогенных токсических продуктов, но и нарушением антиоксидантной защиты организма, что приводит к усугублению уже имеющихся нарушений.

Четвёртая глава посвящена особенностям профилактики венозных тромбозных осложнений при переломах длинных костей нижних конечностей

В зависимости от методов лечения диссертант разделил больных на две группы:

Больные основной группы составили 127 (48,8%) которые лечились с применением усовершенствованному алгоритму.

Контрольную группу составили 133 (51,2%) больные, которые лечились стандартным методом лечения.

Необходимо отметить, что диссертантом оптимизирован методы остеосинтеза и антикоагулянтную терапию у больных с переломами длинных костей различных локализации показал свой эффективность на практике. А также автор приводит ближайшие и отдаленные результаты методов лечения

больных с переломами длинных костей. В ближайшие и отдаленные периоды диссертант подчеркивает эффективность всех использованных методов лечения при переломах длинных костей нижних конечностей, подчеркивая неудовлетворительные результаты оперативного лечения в контрольной группе с применением стандартным методом лечения. Тем не менее, как видно из приведенных данных автором как в ближайшем так и в отдаленном периоде хорошие результаты были у больных основной группы, которым было поведено оптимизированной тактики лечения.

В главе “Обзор результатов исследования” диссертационной работы автором обобщены результаты полученных исследований, проведена интерпретация результатов, на основании которых сделаны вполне адекватные научные результаты и рекомендации к практическому использованию.

Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения сформулированных в диссертации. В диссертации все научные положения, основные научные результаты и рекомендации к практическому использованию четко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований. Выводы и практические рекомендации вытекают из существа фактического материала, они соответствуют цели и задачи исследования, имеют определенное научное и практическое значение.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации. По теме диссертации опубликованы 7 научных работ, в том числе 6 статьи в рецензируемых в журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Количество и качество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации.

Заключение. Диссертационная работа Махмудова Давронджона Шодибоевича на тему «Оптимизация лечения переломов длинных костей нижних конечностей и профилактики венозных тромбоэмболических

осложнений», представляет научную законченную работу, выполненное на актуальную тему, имеет важное теоретическое и практическое значение. 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 от 26.06.2023года №295) предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 –Травматология и ортопедия.

Следует заключить, что представленная работа полностью отвечает требованиям ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15- Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:
Заведующий отделением
травматологии и ортопедии
Хатлонской областной клинической
больницы им. Б. Вохидова
МЗ и СЗН РТ, к.м.н.



Назаров Х. Н.

Подпись кандидата медицинских наук, Назарова Хасана Насруллоевича.
«ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров
Хатлонской областной клинической
Больницы имени Б. Вохидова
МЗ и СЗН РТ
09.12.2023г



Халилова С. Г.

Хатлонская областная клиническая больница им. Б. Вохидова МЗ и СЗН РТ
Адрес: 735140, Республика Таджикистан, Хатлонская область, город Бохтар,
маҳалла Ваҳдат – 2; Тел: +992 832 22 30 63; E-mail: bkvv-khatlon@mail.ru