

ОТЗЫВ

Официального оппонента Сергеева Сергея Васильевича, д.м.н., профессора, Заместителя Руководителя по медицинской реабилитации и реконструктивной хирургии Федерального бюро медико – социальной экспертизы Минтруда РФ на диссертацию Файзуллина А.А. на тему: «Клинико – биомеханические аспекты стабильно – функционального остеосинтеза крупных сегментов нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15— травматология и ортопедия.

Рассматриваемая работа посвящена одному из важных разделов травматологии и ортопедии - хирургическому лечению пациентов с переломами крупных сегментов нижних конечностей.

Актуальность

Повреждения крупных сегментов конечностей - одна из ведущих медико-социальных проблем, актуальность которой подтверждается значительным ростом инвалидности вследствие этих травм.

Пациенты с множественными и сочетанными повреждениями имеют существенную опасность развития осложнений в периоперационном периоде, в том числе травматической шок, жировую эмболию и тромбоз глубоких вен нижних конечностей, что сопряжено с высокой летальностью. Данные аспекты обосновывают актуальность и значимость рассматриваемой работы для клинической практики, целью которой заявлено улучшение результатов хирургического лечения переломов бедренной и большеберцовой кости.

Оформление диссертационной работы и оценка ее содержания

Работа представлена в традиционном стиле на 134 страницах машинописного текста, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 199 источников, из них 108 работ отечественных и 91 работ иностранных авторов. Диссертация иллюстрирована 16 таблицами и 47 рисунками.

Во введении формулируется цель и задачи. Улучшение результатов хирургического лечения пациентов с повреждениями крупных сегментов нижних конечностей обозначено как цель исследования, далее реализуется ее достижение в

решении пяти основных задач, которые логически взаимосвязаны и определяют фундамент диссертационного исследования.

Обзор литературы информативен, в нем обстоятельно и многосторонне анализируются имеющиеся сведения как отечественных, так и зарубежных авторов по изучаемой проблеме и отражаются все аспекты предпринятого исследования. Обзор литературы отражает умение автора провести анализ научно-литературных данных. Демонстрируя современное состояние проблемы, автор переходит к изложению собственного материала. Необходимо отметить важность сопоставления автором современных аспектов остеосинтеза и принципов превентивной и персонализированной медицины, что весьма актуально на существующем этапе развития ортопедических технологий.

Во второй главе изложены материал и методы исследования. Материал представлен данными обследований более 400 пациентов, хирургическое лечение которым было выполнено с применением интрамедуллярного остеосинтеза. Автор использует клинический, рентгенологический и статистический методы.

Заслуживает внимания третья глава, посвященная клиническому наблюдению пациентов перенесших внутрикостный остеосинтез, в которой применена предложенная хирургическая методика. Характер главы подчеркивает ее научную и практическую значимость.

Четвертая глава посвящена регионарной гемодинамике нижних конечностей в раннем послеоперационном периоде. Автор анализирует эффективность антикоагулянтов у пациентов перенесших стабильно - функциональный остеосинтез крупных сегментов нижних конечностей. Значимый вклад в научную новизну работы вносят данные 4 главы, отражающие элементы патологического кровотока не только в оперированной, но и в здоровой конечности. Кроме того несомненный интерес представляют данные автора о высокой приверженности к превентивной терапии с применением ингибитора Ха фактора.

В пятой главе особая роль отводится анализу отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с повреждениями крупных сегментов нижних конечностей, в условиях превентивной коррекции при помощи оссеин-гидроксиапатитного комплекса. Приведены клинические наблюдения доказывающие необходимость мониторинга костного метаболизма.

Выводы и практические рекомендации работы конкретны, обоснованы, аргументированы анализом достаточного клинического материала, что соответствует поставленным задачам и логично вытекают из анализа результатов проведенного исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы

Новизна работы подтверждается непосредственными результатами и заключается в том, что предложенная методика фиксации возможна к применению в условиях отсутствия рентгеновского изображения.

Впервые проведена оценка параметров магистрального кровотока в раннем послеоперационном периоде на фоне применения ингибитора Ха фактора.

Впервые изучена динамика показателей МПКТ в режиме «все тело» в раннем и отдаленном периоде после изолированных и сочетанных повреждений крупных сегментов нижних конечностей.

Проанализированы отдаленные результаты хирургического лечения на фоне комбинированной превентивной коррекции минерального гомеостаза у пациентов с повреждениями крупных сегментов нижних конечностей.

Практическая значимость настоящего диссертационного исследования сомнений не вызывает, поскольку доказана на большом когортном анализе.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Методологически верно определены цель и задачи исследования. Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале с использованием современных методов диагностики. Анализ данных, использование методов статистической обработки результатов подтверждают достоверность исследований, обоснованность и аргументированность выносимых на защиту положений, выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации автором опубликовано 15 печатных работ, в том числе 14 в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Получен патент РФ на изобретение. Материалы диссертации доложены и обсуждены на съездах травматологов и ортопедов РФ в 2014 и 2018 году.

Цель работы диссертантом достигнута методологическим решением поставленных задач.

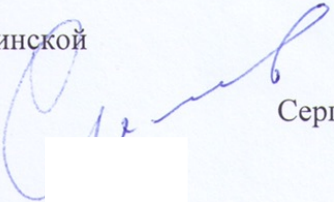
Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, построены логично на основании проведенного исследования и конкретизируют наиболее значимые научные и практические результаты работы.

Заключение

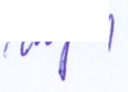
Диссертационная работа Файзуллина Аяза Ахтямовича на тему «Клинико – биомеханические аспекты стабильно – функционального остеосинтеза крупных сегментов нижних конечностей» является завершенным научно - квалификационным трудом, в котором содержится новое решение актуальной для специальности задачи - повышение эффективности хирургического лечения больных с переломами крупных сегментов нижних конечностей. По своей актуальности и научно-практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в редакции, утвержденной Правительством Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Файзуллин Аяз Ахтямович - заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия), профессор, научный руководитель клиники по медицинской реабилитации и реконструктивной хирургии ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда РФ


Сергеев Сергей Васильевич

Подпись д.м.н., профессора Сергеева С.В. заверяю: Заместитель руководителя по организационным вопросам ФБ МСЭ Минтруда РФ
«21» марта 2019 года


Жалнина Ирина Дионисьевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, 3
<http://fbmse.ru> 8(499) 487-57-11