

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора

Ратьева Андрея Петровича

на диссертацию Шуйского Артёма Анатольевича «Комбинированный остеосинтез внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8 - травматология и ортопедия

Актуальность темы

Методы лечения переломов костей совершенствуются с течением времени. Появляются новые материалы для изготовления имплантов, новые концепции фиксации переломов. Давно известно, что принципами лечения внутрисуставных переломов является надёжная анатомичная фиксация отломков и раннее начало разработки движений в суставе во избежание развития артроза и контрактур.

Вследствие особенностей строения, кровоснабжения и иннервации, малого количества окружающих мягких тканей, структуры локтевого сустава склонны к повышенной реактивности на травмы в виде контрактур, гетеротопической оссификации. Несмотря на проводимое комплексное лечение внутрисуставных переломов локтевого сустава, полное восстановление функции наблюдается лишь у 30 % больных. В связи с таким количеством неудовлетворительных результатов, до 60 % пациентам показано выполнение различных восстановительных хирургических вмешательств на локтевом суставе. Установка массивных, раздражающих ткани сустава металлофиксаторов, риски миграции имплантов и необходимость их удаления после консолидации перелома, обуславливают интерес к поиску более оптимальных методов фиксации отломков.

Несмотря на разнообразие существующих методик лечения и применения различных видов фиксаторов, сохраняющиеся случаи неудовлетворительных результатов, дальнейшие исследования в этом

направлении являются актуальными. Таким образом, кандидатская диссертация Шуйского А.А., посвящённая улучшению результатов лечения внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости методом комбинированного остеосинтеза и применением биорезорбируемых фиксаторов является актуальной и современной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Научная новизна исследования.

Автором разработана, внедрена в клиническую практику методика комбинированного остеосинтеза переломов дистального отдела плечевой кости, методика защищена патентом РФ. Диссертантом на достаточном количестве клинического материала изучены результаты оперативного лечения внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости у взрослых с применением новой комбинированной методики остеосинтеза с использованием биодеградируемых имплантов, что позволило получить отличные результаты в 92 % случаев. Произведён сравнительный анализ эффективности комбинированного остеосинтеза с другими методиками, доказана большая эффективность комбинированной методики фиксации отломков.

Практическая значимость работы

Результаты диссертационной работы имеют высокую научно-практическую значимость, внедрены в травматолого-ортопедические отделения ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ, Видновской РКБ. Внедрение материалов диссертационной работы позволило улучшить результаты лечения больных с переломами дистального метаэпифиза плечевой кости, ускорить реабилитацию пациентов.

**Степень обоснованности научных положений, выводов,
сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна**

Диссертационная работа Шуйского А.А. построена на изучении клинического опыта лечения 50 пациентов с внутрисуставными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости, которые проходили лечение в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, охватывающего период с 2016 по 2019 год. Оперативное лечение у 25 пациентов выполнено методикой комбинированной фиксации отломков биodeградируемыми фиксаторами и разгрузкой локтевого сустава шарнирно-дистракционным аппаратом внешней фиксации, 25 пациентов оперированы методикой остеосинтеза винтами, накостного и чрескостного остеосинтеза. Объём проведённого исследования соответствует целям и задачам диссертации. Полученные результаты обработаны в соответствии с современными методами статистического анализа. Научные выводы, выдвинутые автором документированы таблицами, рисунками. Достаточный объём оценочных средств и исследований, полноценная статистическая обработка свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Личный вклад автора

Личный вклад автора заключается в выполнении основного объёма исследований, изложенных в диссертационной работе, включая отбор пациентов, разработку методики исследования и их проведение, анализ и оформление результатов в виде написания текста диссертации, публикаций, научных докладов.

Рекомендации по использованию материалов диссертации

Материалы работы и результаты исследования рекомендованы для внедрения в работу травматологических отделений больниц, в учебный процесс высших учебных заведений медицинского образования.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 4 работы, из них: 2 статьи, включённых в перечень периодических научных и научно-практических изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Получен 1 патент РФ.

Объём и структура работы

Диссертация изложена на 131 странице машинописного текста, состоит из 5 глав (введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, методики лечения, анализ результатов), заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений и списка литературы из 101 источника (75 отечественных источника, 26 – зарубежных). Работа иллюстрирована 34 рисунками, содержит 13 таблиц. Заключение коротко отражает содержание научной работы. Выводы полностью соответствуют данным, изложенным в предыдущих разделах диссертации, достаточно обоснованы, чётко аргументированы и отвечают на поставленные автором задачи. Практические рекомендации чётко сформулированы, аргументированы, могут быть использованы в качестве руководства для практической деятельности травматологов-ортопедов.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, оформлен правильно.

Диссертация написана хорошим научным языком, читается с интересом, хорошо иллюстрирована. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

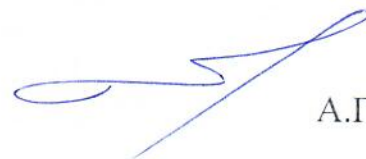
Диссертационная работа А.А. Шуйского является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, посвящённым улучшению результатов лечения пациентов с внутрисуставными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости. Работа выполнена на современном высоком научно-методическом уровне. Сформулированные автором выводы обоснованы, достоверны, полностью соответствуют содержанию и результатам выполненной работы. Результаты научных исследований

диссертанта содержат новые оригинальные решения остеосинтеза переломов дистального отдела плечевой кости. В кандидатской диссертации Шуйского А.А. «Комбинированный остеосинтез внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости», решена актуальная научно-практическая задача по улучшению результатов хирургического лечения пациентов с внутрисуставными переломами плечевой кости.

Актуальность темы, объём клинического материала и новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», которые утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.15 (3.1.8) - травматология и ортопедия)
профессор кафедры травматологии,
ортопедии и военно-полевой хирургии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, доцент



А.П. Ратьев

Подпись д. м. н., доцента Ратьева А.П. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
к.м.н. доцент

«09» февраля 2022 г.

Ольга Михайловна Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)

Адрес: Российская Федерация, г. Москва, 117991, ул. Островитянова, д.1

Телефон: +7 (495) 434-0329, +7 (495) 434-61-29

Сайт: www.rsmu.ru

Электронная почта: rsmu@rsmu.ru