

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Якупова Шамиля Фавизовича на тему «Хирургическое лечение нестабильных переломов ключицы в средней трети» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14. 01.15. – травматология и ортопедия.

В настоящее время неуклонно возрастает травматизм населения. Переломы ключицы являются распространенным видом травмы, составляющим, по данным ряда авторов, 5-15% всех переломов костей скелета. Сроки временной нетрудоспособности варьируют от 5-6 недель до 2-3 месяцев. Особенно значимым является то, что такие повреждения часто встречаются у лиц трудоспособного возраста, ведущих активный образ жизни.

Переломы средней трети ключицы составляют 69–82% среди всех переломов указанного сегмента. Одна из главных хирургических проблем при лечении таких повреждений - достижение адекватной стабильной фиксации.

Диссертационная работа Ш.Ф. Якупова направлена на решение актуальной задачи – разработку и внедрению в клиническую практику нового способа хирургического лечения переломов ключицы и устройства для его осуществления. Принципиальный подход основан на использовании методики осевого силового шунтирования, приближенного к физиологическому вектору сегмента, а также комплексной реабилитации пострадавших.

Изобилие разнообразных способов лечения переломов ключицы, свидетельствует о том, что значительная доля осложнений и неблагоприятных исходов обусловлена объективными причинами, например: характер перелома, недостаточный диапазон полезных свойств импланта или наружных фиксирующих устройств, отсутствие общепризнанной концепции послеоперационной реабилитации, что наглядно демонстрирует необходимость разрешения данной проблемы.

Содержание автореферата в достаточной мере раскрывает актуальность проблемы, научную новизну и практическую значимость, цели и задачи исследования. Положения, выносимые на защиту, изложены четко и ясно.

Объём проведенных исследований является достаточным для приведенных выводов, а также сформулированных автором исследования, научных положений. В работе подробно проанализировано 203 источника литературы.

Проведено стендовое исследование образцов ключицы с переломами в средней трети в эксперименте на биоманекенах в условиях, приближенных к реальным по механогенезу разрушения. Переломы были получены по одинаковому механизму, фиксированы различными видами имплантов. Для сравнения использовалась также группа с интактной костью.

Изучено распределение векторов напряжения при различных нагрузках на ключицу на основе конечного элементного моделирования, с использованием современных цифровых технологий. Разработана методика функциональной реабилитации пациентов с поражениями плечевого пояса. На достаточном клиническом материале проведен сравнительный анализ клинических результатов и функционального состояния пациентов при различных технологиях оперативного лечения нестабильных переломов ключицы в средней трети.

Автором разработана и изучена методика клинического применения оперативного лечения переломов средней трети ключицы на основе осевого силового шунтирования приближенного к физиологическому вектору сегмента с применением оригинального блокируемого стержня с возможностью межфрагментарной компрессии. Применён большой набор современных и адекватных методов исследования. На достаточном клиническом материале получены новые данные, которые обладают значительной степенью достоверности. Исследовано 48 пациентов основной группы и 56 пациентов контрольной группы. У 34 пациентов основной группы использовался оригинальный компрессирующий стержень. Разработана и научно обоснована стратегия выбора оптимального метода хирургического лечения и реабилитации пациентов с нестабильными повреждениями ключицы.

Достоверность научных выводов и положений основана на достаточном по количеству клиническом и экспериментальном материале, современных методах исследования. Выводы логичны, соответствуют поставленным задачам. Выполнен адекватный статистический анализ данных. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 в рецензируемых научных журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК РФ, получено 2 патента на изобретения. Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы.

Заключение

По автореферату можно сделать вывод, что диссертационная работа Якупова Шамяля Фавизовича на тему: «Хирургическое лечение нестабильных переломов ключицы в средней трети» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности хирургического лечения больных с переломами средней трети ключицы. По своей актуальности и научно-практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Заведующий операционным блоком,
врач травматолог-ортопед
доцент доктор медицинских наук
(14.01.15 – травматология и ортопедия)

Вадим Анатольевич Копылов

Подпись д.м.н. Копылова В.А. заверяю:

«03» декабря 2019 года

Городская клиническая больница № 4
Оренбург

Государственное автономное учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 4» г. Оренбурга.
460000 г. Оренбург, ул. Постникова, 11.
Тел. +7 3532 77-55-08 E-mail: mgkb4@mail.ru