

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Кирилла Анатолия Григорьевича на диссертационное исследование Даниила Михаила Анатольевича «Лечение больных с повреждениями акромиально-ключичного сочленения моделированной смесью и кортикальным винтом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 травматология и ортопедия

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений, так как лечение повреждений капсульно-связочного сочленения с вывихами акромиального конца ключицы в современной травматологии является распространенной патологией, занимающей по частоте третье место после вывихов в плечевом и локтевом суставе, встречающихся в большинстве случаев у лиц молодого и трудоспособного возраста.

Представленная работа безусловно актуальна, так как консервативные методы лечения данной патологии опорно-двигательной системы считаются неэффективными и исчерпывают свои возможности с уменьшением числа рецидивов. Существующие разнообразные способы оперативного лечения для устранения вывихов акромиального конца ключицы достаточно травматичны и не обеспечивают необходимой стабильности в акромиально-ключичном сочленении, чем обусловлена высокая частота рецидивов вывихов и необходимость повторных оперативных вмешательств.

При неправильно выбранном методе лечения достаточно часто развиваются дегенеративно-дистрофические изменения в акромиально-ключичном суставе, приводящие к необратимому нарушению функции всей верхней конечности. Число неудовлетворительных результатов составляет до 25% всех случаев. На сегодняшний день при большом многообразии оперативных методов лечения нет единого подхода к тактике оперативного лечения в этой группе больных в зависимости от давности травмы и степени повреждения связочного аппарата.

С учётом выше сказанного соискатель посвятил свою работу для улучшения анатомо-функциональных результатов лечения больных с вывихом

акромиального конца ключицы, мало травматичной методикой моделирования спицей и кортикальным винтом

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Цель работы – улучшение результатов лечения больных с повреждением акромиально-ключичного сустава, акромиального конца ключицы

Для достижения цели исследования автором были поставлены и решены ряд задач. В своей работе автор провел биомеханическое экспериментальное исследование оценки степени значимости элементов связочного аппарата при удержании ключицы в правильном положении и на основании полученных данных автор разработал оригинальную и простую в изготовлении конструкцию для остеосинтеза акромиально-ключичного сочленения. Данной методикой было пролечено 34 пациента. Проведенный сравнительный анализ ближайший и отдаленных результатов лечения показал высокую эффективность предложенной конструкции.

Выводы в предложенной диссертации достаточно полно отражают выполнение всех 4 поставленных задач и достижение цели исследования.

Степень достоверности результатов исследования, научная новизна, научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность полученных результатов исследования не вызывает сомнения, поскольку, все исследования доказаны количественными методами оценки исходов лечения у 54 больных с вывихом акромиального конца ключицы, в том числе 34 пациента пролечено по новой разработанной автором методике с применением статистической обработки материала. На основании проведенных автором экспериментальных исследований, изучения значимости элементов связочного аппарата акромиально-ключичного сочленения при удержании ключицы в правильном положении клинические примеры доказывают успешность применения данной технологии в лечении больных с данной патологией.

Предложена разработана оригинальная конструкция фиксирующего устройства (заявка №201110773, №2012151705) для лечения больных с вывихом акромиального конца ключицы и экспериментально апробирована

методика его применения позволяющая уменьшить риск оперативного пособия, улучшить жесткость фиксации и рано мобилизовать пациента и сократить сроки стационарного пребывания пациента в ЛПУ

Практическая значимость

В проведенном исследовании доказано перспективность оригинального фиксирующего устройства для лечения больных с вывихом акромиального конца ключицы.

Результаты исследования внедрены в работу травматологических отделений ГАУЗ АО «Амурской областной клинической больницы», ГАУЗ ОА «Благовешенской городской клинической больницы» ГБУ Республики Саха (Якутия) «Республиканская больница №2-ЦЭМ1», ГУЗ «Городская клиническая больница №1» г. Чита.

Результаты исследований используются в учебном процессе кафедры травматологии с курсом медицины катастроф ГБОУ ВПО Амурской МА Минздрава России.

Основные положения диссертации представлены в форме научного доклада на 7 конференциях. По теме диссертации опубликован 10 печатных работ, 7 из которых в журналах рекомендованных в ВАК.

Внедрено изобретение (заявка №20110773, №2012151705).

По итогам вложения материалы диссертации в работах, опубликованных соискателем

Диссертация написана традиционно на 132 страницах машинописного текста состоит из введения, обзор литературы, 4-х глав с изложением собственных исследований, заключения, вывода, практических рекомендаций и списка литературы включающего 182 источника, 108 отечественных и 74 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 54 рисунками и 36 таблицами. Автореферат диссертации Дацилова М.А. и публикации достаточно полно отражают содержание и основные положения представленной работы.

В порядке дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. Можно ли изготовить данную смоделированную конструкцию в промышленных условиях?

- 2 В какие сроки пациент может начинать раннюю двигательную активность, и не испытывает ли болевой дискомфорт в процессе лечения?
- 3 Почему в своей работе используете классификацию Тосси (1963г.) а не классификацию Rockwood (1998г.)?
- 4 Чем регламентированы сроки удаления конструкции через 3-3,5 месяца?
- 5 Почему рентгенологические исследования до и после оперативного лечения проводились только в прямой проекции? Почему вы не используете в своей работе аксиальную проекцию?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Данилова Михаила Анатольевича «Лечение больных с поврежденными акромиально-ключичного сочленения моделированной спицей и кортикальным винтом» является научной, квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение ряда научных и клинических задач, повышение эффективности лечения пациентов с повреждением (вывихом) акромиального конца ключицы, что имеет важное значение для современной науки и практики, его исследование соответствует требованиям установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, представляемым к кандидатским диссертациям а автор достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Официальный оппонент,
Доктор медицинских наук (14.01.15 травматология и ортопедия)
доцент, ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения
«Российский научный центр
«Восстановительная травматология и ортопедия
им. академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

05.05.16

Карясев Анатолий Георгиевич

Подпись в м.п. «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров ФГБУ «НИИ «ВТО» им. акад. Илизарова Минздрава
России»

05.05.2016г.



«НИИ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова Минздрава России»
640014 Россия г. Курган, ул. М. Ульяновой, 6
Тел. приемной директора: 8(3522) 45-47-47
Факс 8(3522) 45-40-60
Главный офис: office@vto.ru
Официальный web-сайт: www.ilizarov.ru