

Отзыв

на автореферат диссертации М.А. Данилова «Лечение больных с повреждениями акромиально-ключичного сочленения моделированной спицей и кортикальным винтом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15. – травматология и ортопедия

Актуальность темы

Повреждения акромиально-ключичного сочленения оказывают влияние на функцию не только плечевого сустава, но и всей верхней конечности. Распространённость данного вида травмы очень высока и занимает одно из ведущих мест среди повреждений суставов опорно-двигательного аппарата человека.

Несмотря на появление новых металлоконструкций для фиксации АКС, число неудовлетворительных результатов лечения этой группы пациентов по-прежнему высоко. При проектировании различных фиксаторов не всегда учитываются особенности биомеханики повреждений акромиально-ключичного сочленения, что приводит к очевидным недостаткам даже самых современных технологий лечения подобных повреждений.

Таким образом, поиск новых методов оперативного лечения разрывов АКС является важной задачей для практического здравоохранения.

Новизна исследования.

В результате биомеханического эксперимента автором изучена значимость элементов связочного аппарата акромиально-ключичного сочленения в поддержании стабильности. Предложена и разработана металлоконструкция для фиксации ключицы в правильном положении. Апробирована в эксперименте и применена в клинических условиях методика оперативного лечения и индивидуального изготовления

конструкции для остеосинтеза разрывов АКС. Проведен анализ эффективности предложенной методики в сравнении с общепринятыми методами оперативного лечения в Амурской области.

Практическая значимость и научная ценность.

Проведенные исследования доказали эффективность разработанной методики при лечении пациентов с повреждениями акромиально-ключичного сочленения.

Применение предложенного фиксирующего устройства позволило уменьшить время и объем оперативного вмешательства, а также учесть индивидуальные особенности анатомического строения акромиально-ключичного сочленения каждого пациента при изготовлении разработанной конструкции. Простота и доступность элементов для изготовления позволили снизить экономические затраты и более широко применять ее у разных социальных групп населения.

Материал клинического исследования основан на анализе результатов оперативного лечения 34 пациентов с применением разработанной конструкции (основная группа) в сравнении с группой больных, у которых применялись классические, широко известные методы лечения (120 пациентов). Сравнивали результаты лечения по шкале оценки C.R. Constant и A.H.G. Marley, со статистической обработкой результатов методом параметрической статистики с использованием критерия Стьюдента. Что позволяет считать полученные в ходе исследования результаты достоверными, а выводы – обоснованными.

Разработанные автором рекомендации могут быть использованы в практическом здравоохранении, в учебном процессе при проведении лекций и практических занятий для студентов лечебных факультетов, клинических интернов и ординаторов.

Представленная работа полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям. Принципиальных замечаний нет.

Автореферат диссертации богато иллюстрирован таблицами и рисунками, что значительно упрощает чтение данного материала.

Автореферат диссертации М.А. Данилова на тему «Лечение больных с повреждениями акромиально-ключичного сочленения моделированной спицей и кортикальным винтом» по специальности 14.01.15 травматология и ортопедия отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства №842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

д.м.н. (14.01.15. – травматология и ортопедия), профессор
Заведующий кафедрой «Травматология, ортопедия
и медицина катастроф» медицинского института
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова»
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации

Пальшин Г.А.

Подпись д.м.н., профессора Пальшина Геннадия Анатольевича «заверяю»
Зам. Начальника УРПиКП СВФУ « 15 » апреля 2016 г.

Российская Федерация; Республика Саха (Якутия); г. Якутск, ул. Белинского,
д. 58.; ФГАОУ ВПО СВФУ им. М.К. Аммосова;
Индекс 677000; Телефон: +7(4112) 35-20-90; E-mail: www.s-vfu.ru

