

## 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**

Частота повреждения АКС стоит на первом месте после повреждений плечевого и локтевого суставов; чаще травмируются мужчины среднего возраста, что в комплексе является основой для важной медико-социальной и экономической проблемы. Разнообразие различных методик лечения данных повреждений, а также появление новых высокочрезвычайных технологий вызывает затруднения у практических травматологов при выборе оптимального метода лечения. Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности разработки и применения нового эффективного метода лечения у данной категории пациентов, чему и посвящено данное диссертационное исследование.

В экспериментальной части работы автором проведено биомеханическое исследование капсульно-связочного аппарата акромиально-ключичного сочленения. На основании полученных данных выбрана наиболее рациональная точка размещения разработанной конструкции (Заявки на патент №№ 201110773 и 2012151705) для удержания ключицы в правильном положении. В дополнение проведено экспериментальное исследование механических свойств предложенного фиксатора. Предложен алгоритм его изготовления и имплантации.

Клиническое исследование предложенной конструкции применено при лечении 34 пациентов с повреждениями акромиально-ключичного сочленения. Проведено сравнение результатов лечения с группой из 120 пациентов, у которых применялись крючок Ли, диафиксация спицами и крючковидная пластина. Оценка анатомических и функциональных результатов лечения проводилась по шкале C. R. Constant и A.H.G. Marley. Полученные в ходе исследования результаты и сформулированные выводы достоверны, о чем свидетельствуют данные проведенной статистической обработки.

Разработанные автором рекомендации могут быть использованы в практическом здравоохранении, и в учебном процессе при преподавании травматологии и ортопедии.

Автореферат отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы. Ознакомившись с его содержанием полагаю, что диссертационное исследование М.А. Данилова на тему «Лечение больных с повреждениями акромиально-ключичного сочленения моделированной спицей и кортикальным винтом», является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой решена актуальная задача по лечению

пациентов с повреждениями акромиально-ключичного сочленения, что вносит существенный вклад в теорию и практику современной травматологии.

Учитывая уровень выполненной диссертационной работы, ее актуальность, научную и практическую значимость, можно заключить, что диссертация Михаила Анатольевича Данилова на тему «Лечение больных с повреждениями акромиально-ключичного сочленения моделированной спицей и кортикальным винтом» по специальности 14.01.15 – «травматология и ортопедия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», в редакции постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – «травматология и ортопедия».

д.м.н. (14.01.15 – травматология и ортопедия), профессор  
Ведущий научный сотрудник научного  
отделения лечения травм и их последствий  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Российского Ордена Трудового Красного Знамени  
Научно-исследовательского института травматологии  
и ортопедии имени Р.Р. Вредена»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись д.м.н. профессора Л.Н. Соломина  
Ученый секретарь ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России  
к.м.н.



Л.Н. Соломин

26 04 2016

И.И. Шубняков

Российская Федерация; г. Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова д.8.  
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России  
Индекс: 195427; тел. +7(812)6708687; E-mail: info@rniito.org