

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения «Федеральный
научно-клинический центр спортивной
медицины и реабилитации ФМБА России»

доктор медицинских наук



А.П. Серeda

« 7 » декабря 2015 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научной и практической ценности диссертационной работы Гранкина
Алексея Сергеевича «Совершенствование лечебной тактики у
военнослужащих с передней нестабильностью плечевого сустава в
лечебных учреждениях МО РФ», представленной к официальной защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

Диссертация Гранкина А.С. посвящена решению актуальной проблемы современной травматологии и ортопедии – диагностике и лечению хронической передней нестабильности плечевого сустава.

Передняя нестабильность плечевого сустава занимает ведущее место среди других типов нестабильности. Частота данной патологии, по данным различных авторов, составляет от 2,8 до 3,4% среди всех больных ортопедо-травматологического профиля. Стоит отметить, что распространенность указанного заболевания в общей структуре популяции варьирует в диапазоне от 1,5 до 2,1%, а среди лиц с высоким уровнем физической активности (к которым, бесспорно, можно отнести и военнослужащих) достигает 8,3%.

Сложность диагностики и лечения, значительная частота рецидивов и контрактур, снижающих качество жизни, неизбежно сопровождают

практикующих ортопедов. Несмотря на активное использование компьютерной и магнитно-резонансной томографии, современных эндовидеохирургических технологий, частота неудовлетворительных отдаленных результатов лечения достигает 18%. Это объясняет тот факт, что остались открытыми вопросы обоснованности выбора методики с точки зрения надежности, анатомичности, травматичности и других факторов.

Все вышеизложенное указывает на необходимость выявления истинных причин нестабильности плечевого сустава, факторов, оказывающих влияние на исход, а также разработки патогенетически обоснованного рационального алгоритма диагностики и хирургического лечения больных с хронической передней нестабильностью плечевого сустава.

Новизна исследований, полученных результатов и их достоверность

Для достижения цели научного исследования автором проанализированы отдаленные результаты костнопластической операции по методике Bristow-Latarjet у больных, оперированных в период с 2006 по 2011 гг. в специализированном отделении клиники военной травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ. Выявлено, что основными причинами неудовлетворительных результатов лечения являются – неустраненные значимые дефекты суставных поверхностей лопатки и головки плечевой кости, а факторами, повышающими риск возникновения послеоперационных рецидивов вывиха – молодой возраст, повышенная физическая активность и системная гиперэластичность капсуло-связочного аппарата.

В работе Гранкина Алексея Сергеевича определен комплекс предоперационной диагностики у больных с передней нестабильностью плечевого сустава. Автором обоснована целесообразность выполнения стабилизирующих операций на плечевом суставе с использованием артроскопии, а также усовершенствована тактика хирургического лечения

военнослужащих в зависимости от характера внутрисуставной патологии, индивидуальных особенностей больного.

Материалом диссертационной работы явились результаты хирургического лечения 286 больных оперированных в клинике военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии по поводу хронической передней нестабильностью плечевого сустава.

Все обследованные больные были разделены на две сравниваемые группы: контрольную – ретроспективную, в которую рандомизированы пострадавшие, оперированные в период с 2006 по 2011 гг. с использованием традиционных техник, и основную – проспективную, в которую вошли пациенты оперированные с использованием разработанного алгоритма диагностики и хирургического лечения в период с 2012 по 2014 гг.

Автором проведен медико-статистический анализ результатов лечения указанных групп больных. Отмечено, что использование патогенетически обоснованных анатомичных методик и применение малоинвазивных артроскопических технологий позволило достоверно снизить количество остаточных проявлений нестабильности и долю болевого синдрома, а также увеличить удовлетворенность пациентов проведенным лечением.

Степень достоверности полученных результатов исследований определяется достаточным объемом выборок, корректным и адекватным дизайном исследования. Методы статистической обработки полученных результатов адекватны поставленным задачам. Клинический материал наглядно отражен в таблицах, фотографиях и рисунках.

Практическая значимость работы

Автором обоснована необходимость проведения комплексной предоперационной диагностики нестабильности плечевого сустава с использованием современных высокотехнологичных методов и ее содержание. Определена значимость замещения дефектов суставных поверхностей лопатки и

плечевой кости, анатомичного восстановления капсуло-лабрального комплекса, указаны роль и место реконструктивных вмешательств, целесообразность применения малоинвазивных артроскопических методик.

Разработанный алгоритм диагностики и хирургического лечения больных с хронической передней нестабильностью плечевого сустава позволяет добиться хороших исходов. На основании этого даны рекомендации по оказанию специализированной помощи военнослужащим с указанной патологией в военно-медицинских организациях МО РФ.

Результаты исследования внедрены в практическую работу клиники военной травматологии и ортопедии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ. Научно-практические положения диссертации используются в педагогическом процессе на кафедре военной травматологии и ортопедии со слушателями факультетов подготовки и усовершенствования врачей, клиническими ординаторами.

Выводы соответствуют положениям диссертации и логично вытекают из поставленных задач. Автореферат диссертации изложен на 24 страницах машинописного текста и полностью отражает содержание работы. Диссертация изложена хорошим языком, в целом методично и достаточно подробно раскрывает материал исследования, содержит адекватный иллюстративный материал.

Основные положения работы представлены на юбилейной научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения начальника кафедры военной травматологии и ортопедии профессора С.С. Ткаченко (Санкт-Петербург, 2013 г.); итоговых конференциях военно-научного общества слушателей ВМедА в 2013, 2014 и 2015 гг.; научной конференции молодых ученых Северо-западного ФО (Санкт-Петербург, 2013 и 2015 гг.); XI-й всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы клиники, диагностики и лечения в многопрофильном лечебном учреждении» (Санкт-Петербург, 2014 г.); XIX Российском национальном конгрессе с

международным участием «Человек и его здоровье» (Санкт-Петербург, 2014г.); X съезде травматологов-ортопедов России (Москва, 2014 г.); 1251-ом заседании научно-практического общества травматологов-ортопедов города Санкт-Петербурга и Ленинградской области (2015 г.).

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ (в том числе 2 в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации).

При прочтении диссертации возникли вопросы, которые требуют пояснений соискателя ученой степени:

1. Почему операцию транспозицию верхушки клювовидного отростка на передний край суставного отростка лопатки автор называет двойной фамилией Bristow-Latarjet?

2. Возможно ли выполнение операции Bristow-Latarjet, при отсутствии артроскопического оборудования (например в отдаленных регионах), по открытой методике?

Заключение

Диссертация Гранкина Алексея Сергеевича «Совершенствование лечебной тактики у военнослужащих с хронической передней нестабильностью плечевого сустава в лечебных учреждениях МО РФ», выполненная под руководством д.м.н. Хоминец В.В. и представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченной самостоятельной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи, имеющей значение для развития травматологии и ортопедии.

Автором достигнута поставленная в работе цель. Сформулированные положения и выводы диссертации являются достоверными и обоснованными.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Гранкин Алексей Сергеевич, заслуживает присуждения ему искомой степени по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Отзыв обсужден и одобрен на внеочередном заседании Ученого совета ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины и реабилитации ФМБА России» от 04.12.2015 г., протокол № 2.

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Федеральный научно-
клинический центр спортивной
медицины и реабилитации ФМБА
России», д.м.н., профессор

Ключников Сергей Олегович

Подпись д.м.н., профессора Ключникова С.О.
заверяю,

Ученый секретарь ФГБУ
«Федеральный научно-
клинический центр спортивной
медицины и реабилитации ФМБА
России»

Арутюнов Юрий Артемович

4 декабря 2015 г.

121059, г. Москва, ул. Б. Дорогомиловская, д.5;
телефон +7(499)795-68-88; Официальный web-сайт: www.sportfmba.ru
fnkcsm@sportfmba.ru