

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук РАТЬЕВА Андрея Петровича на диссертационную работу ИЛЬИНА Дмитрия Олеговича на тему «Заболевания и травмы вращательной манжеты плечевого сустава: клиника, диагностика, лечение», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность темы выполненной работы

Вращательная манжета плечевого сустава одна из наиболее часто травмируемых анатомических структур плечевого сустава, составляя до 86% среди всех травм и заболеваний плечевого сустава.

Несмотря на то, что патологии вращательной манжеты широко освещены в литературе, сохраняется множество нерешенных вопросов, требующих систематизации накопленных знаний и дальнейшего изучения.

Диссертационная работа Ильина Дмитрия Олеговича посвящена оптимизации выбора тактики лечения на всех этапах, оптимизации как хирургических, так и реабилитационных методик, оценке возможностей телемедицины в лечении пациентов с патологией вращательной манжеты, а также определении патогенетических аспектов развития патологий вращательной манжеты плечевого сустава.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В работе выполнен комплексный анализ данных 282 пациентов с патологией вращательной манжеты плечевого сустава со сроком наблюдения более 36 месяцев, проведена сравнительная оценка результатов хирургического и консервативного лечения.

В исследовании предложена классификация пациентов по типам клинических проявлений, что облегчает выбор тактики лечения на амбулаторном этапе и определяет дальнейший выбор диагностических и

лечебных мер (получен патент РФ). В работе была выполнена кросс-культурная адаптация и валидация для использования на русском языке общепринятой международной шкалы ASES для оценки состояния плечевого сустава, что облегчает сравнение результатов лечения с работами зарубежных коллег.

В работе проведен математический анализ собранных данных и результатов лечения для выявления факторов, влияющих на результаты лечения. Выявлено отрицательное влияние возраста, высокого уровня физической активности, наличия травмы в анамнезе и продолжительности жалоб, характер и распространенность повреждения вращательной манжеты, рентгенологические характеристики акромиального отростка лопатки на результаты лечения пациентов с повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава. Также в рамках работы разработана математическая модель определения прогноза лечения у пациентов с неполнослойными разрывами вращательной манжеты (патент РФ).

В диссертационной работе проведена оптимизация реабилитационных протоколов, обоснована значимая роль дискинезии лопатки, микротравматизации вращательной манжеты при субакромиальном импинджмент-синдроме, эффективность методов «классической» реабилитационной терапии и разработан оригинальный способ реабилитации пациентов с использованием телемедицинских технологий (патент РФ). Выполнен анализ хирургических результатов лечения и доказана низкая эффективность изолированной субакромиальной декомпрессии и акромиопластики, эффективность вмешательства на сухожилии бицепса. Также в рамках работы разработан оригинальный способ тенodesа сухожилия длинной головки бицепса в верхнем отделе межбугорковой борозды с фиксацией сухожилий подлопаточной и надостной мышц к тенodesному анкеру (патент РФ), улучшена хирургическая техника лечения пациентов с комплексными повреждениями вращательной манжеты, суставной губы и дефицита костной ткани переднего гленоида путем использования оригинального направителя для костного блока (патент РФ).

На основании результатов, полученных в рамках работы и современных литературных данных, автором созданы алгоритмы лечения пациентов с заболеваниями и травмами вращательной манжеты плечевого сустава.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Внедрение в клиническую практику предложенных диагностических и лечебных методик позволяет повысить эффективность результатов лечения пациентов с патологией вращательной манжеты плечевого сустава.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Разработанные рекомендации по лечению пациентов с повреждением вращательной манжеты плечевого сустава позволяют улучшить результаты лечения данной патологии. Изложенные положения могут быть внедрены в широкую клиническую практику специализированных лечебных учреждений, занимающихся лечением пациентов с патологией опорно-двигательного аппарата.

Замечания по работе.

Выявленные замечания не отразились на качестве исследования и не ставят под сомнение его научную и практическую значимость. Принципиальных возражений по диссертации нет.

Заключение.

Диссертация ИЛЬИНА Дмитрия Олеговича на тему «Заболевания и травмы вращательной манжеты плечевого сустава: клиника, диагностика, лечение», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – оптимизация комплексного подхода к диагностике, консервативному и хирургическому лечению, послеоперационной реабилитации пациентов с заболеваниями и повреждениями вращательной

манжеты плечевого сустава, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация ИЛЬИНА Дмитрия Олеговича на тему «Заболевания и травмы вращательной манжеты плечевого сустава: клиника, диагностика, лечение» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а сам автор ИЛЬИН Дмитрий Олегович достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия), профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент

Андрей Петрович Ратьев

Подпись д. м. н., доцента Ратьева А.П. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н. доцент

Ольга Михайловна Демина

« 3 » октября 2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

117997 г. Москва, ул. Островитянова д. 1.

Тел. (495) 434-0329, (495) 434-61-29

<http://rsmu.ru> Электронная почта: rsmu@rsmu.ru