

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
99.0.008.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА  
ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17.09.2024, протокол № 14

О присуждении Шершневу Андрею Максимовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Обоснование выбора тактики хирургического лечения пациентов с массивными разрывами вращательной манжеты плечевого сустава, включающими тяжелые повреждения сухожилия подлопаточной мышцы (клинико-экспериментальное по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки) принята к защите 16.07.2024 г., протокол № 10 объединенным диссертационным советом 99.0.008.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Шершнев Андрей Максимович, 1996 года рождения.

В 2019 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2024 году Андрей Максимович окончил аспирантуру при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр

травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе травматолого-ортопедического отделения №16 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук **Доколин Сергей Юрьевич**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение лечения травм и их последствий, старший научный сотрудник.

**Официальные оппоненты:**

**Ильин Дмитрий Олегович** – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, кафедра травматологии и ортопедии, доцент;

**Маланин Дмитрий Александрович** – доктор медицинских наук профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), в своем положительном заключении, подписанном **Лычагиным Алексеем Владимировичем**, доктор медицинских наук профессор, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, заведующий, указал, что диссертационное исследование Шершнева Андрея Максимовича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в области травматологии и ортопедии – оптимизация лечения профильных пациентов с целью снижения доли осложнений, имеет существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, опубликовано 4 работы и получен 1 патента РФ

**Научные публикации по теме диссертации:**

1. **Варианты сухожильных трансферов при передневерхних разрывах вращательной манжеты плечевого сустава: обзор зарубежной литературы / Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Кутузов М.О., Ярец Е.В. // Травматология и ортопедия России. – 2023. – Т. 29., № 1. – С. 135-142.**

2. **Способ артроскопически-ассистированного трансфера сухожилия широчайшей мышцы спины в положении "lateral decubitus" для лечения пациентов с передне-верхними невосстановимыми разрывами вращательной манжеты плечевого сустава / Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Кутузов М.О. // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2023. – № 3(53). – С. 65-73.**

3. **Анализ факторов риска возникновения псевдопаралича верхней конечности у пациентов с полнослойными повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава / Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Стафеев Д.В., Кутузов М.О. // Медицинский альянс. – 2024. – Т. 12., № 2. – С. 75-84.**

4. **Сравнительный анализ ближайших результатов лечения пациентов с массивными невосстановимыми разрывами вращательной манжеты плечевого сустава при помощи различных вариантов хирургического лечения / Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Стафеев Д.В., Кутузов М.О. // Травматология и ортопедия России. – 2024. – Т. 30., № 2. – С. 97-108.**

5. **Патент № 2791403 Российская Федерация, МПК А61В 17/00 (2006.01), А61В 17/56 (2006.01). Способ хирургического лечения массивных невосстановимых разрывов вращательной манжеты плечевого сустава с использованием артроскопически ассистированной техники транспозиции широчайшей мышцы спины : № 2022116743, заявлено 21.06.2022: опубликовано 07.03.2023. / Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Кутузов М.О., Ярец Е.В.; патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации – 19 с.**

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** - кандидата медицинских наук **Найда Дарьи Александровны**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко»

Министерства обороны Российской Федерации, отделение биологической и хирургической реконструкции крупных суставов, заведующий, г. Москва; - доктора медицинских наук **Архипова Сергея Васильевича**, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой», научный консультант, г. Москва;

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с травмами коленного сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработан** оригинальный алгоритм рационального выбора метода хирургического лечения пациентов с повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава, включающими тяжелые повреждения сухожилия подлопаточной мышцы;

**предложена** оригинальная методика артроскопически-ассистированного трансфера сухожилия широчайшей мышцы спины для замещения передне-верхнего дефекта вращательной манжеты, на которую получен патент РФ на изобретение №2791403;

**доказана** взаимосвязь локализации повреждений вращательной манжеты и их клинических проявлений, позволяющие обосновать важность отдельных анатомических структур в отношении обеспечения нормальной биомеханики плечевого сустава;

**введен** в клиническую практику оригинальный алгоритм рационального выбора метода хирургического лечения пациентов с повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава, включающими тяжелые повреждения сухожилия подлопаточной мышцы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** взаимосвязь локализации повреждений вращательной манжеты и их клинических проявлений;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования, включающий: клинический, инструментальный, рентгенологический и статистический;

**изложены** основные трудности и особенности при выборе тактики лечения профильных пациентов, а также технические сложности рассматриваемых типов оперативных вмешательств;

**раскрыты** новые данные о прикладных топографо-анатомических данных в отношении мышечно-сухожильных трансферов широчайшей мышцы спины и грудинно-реберной порции большой грудной мышцы;

**изучены** количество и структурные особенности осложнений рассматриваемых типов оперативных вмешательств;

**проведена модернизация** хирургических вмешательств, позволяющая улучшить клинично-функциональные результаты операций.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработан и внедрен** оригинальный алгоритм рационального выбора метода хирургического лечения пациентов с повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава, включающими тяжелые повреждения сухожилия подлопаточной мышцы, совершенствование ряда технических приемов изученных операций.

**определены** исходы широкого спектра реконструктивных операций и реверсивного эндопротезирования плечевого сустава у пациентов изученного профиля и уточнены показания к каждому типу вмешательств в интересах повышения их эффективности;

**создана** новая анатомо-биомеханическая классификация повреждений вращательной манжеты плечевого сустава, учитывающая все известные факторы риска развития выраженных функциональных нарушений и неудовлетворительных исходов оперативных вмешательств;

**представлены** рекомендации по использованию различных хирургических вмешательств при различных вариантах массивных повреждений сухожилий вращательной манжеты, включающими тяжелые повреждения сухожилия подлопаточной мышцы.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**экспериментальные части** работы проведены с помощью математических и статистических программ;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

**идея базируется** на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

**использовано** сравнение результатов лечения в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** соответствие полученных автором результатов лечения профильных пациентов с представленными результатами в независимых отечественных и зарубежных источниках;

**использованы** сопоставимые клинические группы, современное инструментальное оборудование, корректные методы статистической обработки данных.

**Личный вклад соискателя состоит в:** поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, проведении клинического исследования. Автором лично выполнена статистическая обработка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все разделы диссертации и автореферат. Автор самостоятельно отобрал пациентов и принял активное участие в операциях. Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 17 сентября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Шершневу А.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
объединенного диссертационного совета  
д.м.н. профессор

Тихилов Р.М.

Ученый секретарь  
объединенного диссертационного совета  
д.м.н.

Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.  
и д.м.н. Денисова А.О., заверяю  
зам. главного врача по кадрам  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России

Соловьева С.Г.

«17» сентября 2024 г.

