

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.047.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ
И ОРТОПЕДИИ ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.12.2024 г. №191

О присуждении Меньшовой Дарье Васильевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 18 октября 2024 (протокол №184) диссертационным советом 21.1.047.01, созданным на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17), приказом Минобрнауки РФ № 904/нк от 06 августа 2015.

Соискатель, Меньшова Дарья Васильевна 1995 года рождения. В 2018 году окончила Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «педиатрия». В 2020 году окончила клиническую ординатуру по специальности «Травматология и ортопедия» в Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, а в 2023 окончила аспирантуру по специальности «травматология и ортопедия» в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии». В период подготовки диссертации с 2021 года и по настоящее время работает в должности врача травматолога-ортопеда в первом травматолого-ортопедическом отделении Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», г. Иркутск, с 2023 г по настоящее время занимает должность младшего научного сотрудника научно-клинического отдела травматологии ФГБНУ Иркутском научном центре хирургии и травматологии.

Научный руководитель – Куклин Игорь Александрович, доктор медицинских наук, ФГБНУ Иркутский научный центр хирургии и травматологии, научно-клинический отдел травматологии, ведущий научный сотрудник, г. Иркутск.

Официальные оппоненты:

Ахтямов Ильдар Фуатович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, заведующий.

Орleckий Анатолий Корнеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 4-е травматолого-ортопедическое отделение (спортивной и балетной травмы), заведующий.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г. А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курган, Россия, в своем положительном отзыве, подписанным Чирковым Николаем Николаевичем, доктором медицинских наук, руководителем клиники реконструктивно-восстановительной хирургии крупных суставов, и утвержденным Бурцевым Александром Владимировичем, доктором медицинских наук, директором, указала, что диссертация Меньшовой Дарьи Васильевны на тему «Хирургическое лечение пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча», выполненная под руководством доктора медицинских наук, Куклина Игоря Александровича, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации Д.В. Меньшовой нет. Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г. А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №15 от 13 ноября 2024 года.

По своей актуальности, научной и практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа полностью соответствует специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия и критериям пунктам № 9 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации» №1024 от 28.08.2017 г), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Меньшова Дарья Васильевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, из них 7 статей в журналах,

рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 6 статей в журналах, входящих в международную базу данных SCOPUS. Получен патент на изобретение РФ (№ 2779219).

Утверждена 1 новая медицинская технология.

1. Меньшова, Д. В. Транспозиция сухожилия широчайшей мышцы спины в сочетании с пластикой проксимальной капсулы плечевого сустава аутотрансплантатом сухожилия длинной малоберцовой мышцы при лечении пациентов с массивными разрывами вращательной манжеты плеча, проксимальным вывихом головки плечевой кости (клинический случай) / Д. В. Меньшова, Н. С. Пономаренко, И. А. Куклин // Acta biomedica scientifica. – 2021. – Т. 6, № 5. – С. 178–183. – DOI: 10.29413/ABS.2021-6.5.17
2. Оценка эффективности хирургического лечения пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча с использованием артроскопически-ассистированной транспозиции сухожилия широчайшей мышцы спины / Д. В. Меньшова, Н. С. Пономаренко, И. А. Куклин [и др.] // Acta biomedica scientifica. – 2023. – Т. 8, № 5. – С. 133–143. – DOI: 10.29413/ABS.2023-8.5.14
3. Способ лечения пациентов с массивными разрывами вращательной манжеты плеча: клинический случай / Д. В. Меньшова, И. А. Куклин, Н. С. Пономаренко [и др.] // Клиническая практика. – 2022. – Т. 13, № 3. – С. 89–94. – DOI: 10.17816/clinpract108163

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Виноградов Валентин Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, профессор, г. Иркутск.
2. Воловик Валерий Евгеньевич, заслуженный работник здравоохранения РФ, доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕ и РАЕН, КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Хабаровск.
3. Борозда Иван Викторович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии с курсом медицины катастроф, заведующий, г. Благовещенск.
4. Ильин Дмитрий Олегович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», кафедра травматологии и ортопедии медицинского института, доцент, г. Москва.

5. Мироманов Александр Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, проректор по лечебной работе, заведующий, г. Чита.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован профилем научных исследований и публикаций сотрудников ведущего учреждения и оппонентов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** и внедрен в клиническую практику способ лечения массивных разрывов сухожилий вращательной манжеты плеча, при котором используются собственные ткани и не увеличивается травматичность операции и улучшаются результаты лечения пациентов с этой патологией.

- **предложен** усовершенствованный подход к транспозиции широчайшей мышцы спины, основанный на удлинении сухожилия широчайшей мышцы спины аутоотсплантатом из половины сухожилия длинной малоберцовой мышцы.

- **доказано**, что использование предложенного способа – артроскопически-ассистированной транспозиции сухожилия широчайшей мышцы спины с удлинением его сухожилия длинной малоберцовой мышцы, позволяет в более ранние сроки восстановить функцию плечевого сустава, уменьшить выраженность болевого синдрома и улучшить качество жизни пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано**, что применение предложенного способа хирургического лечения массивных разрывов сухожилий вращательной манжеты плеча позволяет восстановить объем движений плечевого сустава, уменьшить выраженность болевого синдрома и улучшить качество жизни пациентов на всех сроках наблюдения;

- **изложено**, что клинические результаты нового хирургического способа лечения пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча более эффективны по сравнению с традиционным хирургическим способом. Разработанный способ хирургического лечения позволяет в 93,8 % случаев достичь отличных и хороших функциональных результатов ($p < 0,05$), восстановления активного отведения и активного сгибания в диапазоне от 150 до 180° ($p < 0,05$).

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

- **использование** разработанного способа позволяет снизить риски повреждения

сосудисто-нервного пучка перемещаемой мышцы за счёт отсечения сухожилия дистальнее точки его фиксации на плечевой кости, использование аутотрансплантата позволяет уменьшить натяжение перемещённого сухожилия широчайшей мышцы спины и снизить риски его отрыва от места фиксации, использование артроскопической техники снижает травматичность оперативного вмешательства;

- **снижена частота развития** интраоперационных осложнений в виде отрыва сухожилия широчайшей мышцы спины в точке рефиксации;

- **определены** показания и противопоказания для нового способа лечения, обозначены особенности предоперационной подготовки и послеоперационной реабилитации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Достоверность основных положений, выводов и рекомендаций в диссертации Меньшовой Д.В. базируется на результатах обследования и лечения 30 пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча. Пациентам проводилось комплексное обследование, включающее клиническое и рентгенологическое исследование. Результаты хирургического лечения с применением предложенного способа, показали значимое улучшение послеоперационных функциональных результатов, что свидетельствует о высокой эффективности способа. Количество пациентов (30), вошедших в группу исследования, позволяет говорить о репрезентативности выборки. Применен комплекс современных методов исследования, выполненных на высоком научном и методологическом уровне. Представленные задачи исследования выполнены и соответствуют цели исследования. Выводы аргументированы и научно обоснованы.

Личный вклад соискателя:

Автором самостоятельно осуществлён аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, определены цели и задачи исследования. Изучены результаты хирургического лечения пациентов с массивными разрывами вращательной манжеты плеча, которым была выполнена традиционная транспозиция сухожилия широчайшей мышцы спины. При непосредственном участии автора получен патент РФ «Способ лечения пациентов с массивными разрывами сухожилий вращательной манжеты плеча» (№ 2779219). Изучены результаты хирургического лечения пациентов по предложенному способу. При участии автора разработана и внедрена в практику новая медицинская технология хирургического лечения данной патологии: «Реконструкция связочного аппарата при тотальном поражении ротаторной манжеты плеча» (Иркутск, 2022). Автор принимала участие во всех операциях, самостоятельно выполняла открытый этап операций. Послеоперационное ведение и контрольные осмотры пациентов на всех сроках наблюдения также проводились автором, как и анализ результатов лечения пациентов.

