

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 31.03.2023 г. №143

О присуждении Медведчикову Артему Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение пациентов с повреждением дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча», по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 31 января 2023 (протокол №142) 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 Медведчиков Артем Евгеньевич, 1985 года рождения. В 2010 году окончил клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Алтайский Государственный Медицинский Университет» Министерства Российской Федерации, на кафедре «Травматологи, ортопедии и Военно–полевой Хирургии». Имеет высшую квалификационную категорию. В период подготовки диссертации с 2022 года и по настоящее время диссертант работает в федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел организации научных исследований в должности младшего научного сотрудника.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в отделе организации научных исследований.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Кирилова Ирина Анатольевна, Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по научной работе.

Официальные оппоненты:

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

Линник Станислав Антонович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, профессор.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, Россия, в своем положительном отзыве, подписанным Хоминцом Владимиром Васильевичем, доктором медицинских наук, профессором, начальником кафедры военной травматологии и ортопедии, и утвержденным Ивченко Евгением Викторовичем, доктором медицинских наук, доцентом, заместителем начальника Военно-медицинской академии по научной работе, указала, что диссертация Медведчикова Артема Евгеньевича, на тему «Лечение пациентов с повреждением дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча», выполненная под руководством доктора медицинских наук Кириловой, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации Медведчикова А.Е. нет. Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, протокол №6 от 15.02.2023 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 пункта №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 Медведчиков Артем Евгеньевич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международные базы данных SCOPUS и WOS. Имеется 2 патента на изобретение РФ, регистрационное удостоверение на базу данных, свидетельство о регистрации программы ЭВМ. Материалы диссертации имеют научно-практическое значение, внедрены в клиническую практику травматолого-ортопедического отделения №3 ФГБУ «ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России, АНО «Клиника НИИТО», и в образовательный процесс ФГБУ «ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России для клинических ординаторов, аспирантов и врачей курсантов по специальности «травматология и ортопедия».

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Корыткин А.А., Кирилова И.А. Оказание

специализированной помощи пациентам с разрывом дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча: диагностика и алгоритм лечения // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). 2022. Т. 7. № 5–2. С. 193–206. DOI 10.29413/ABS.2022-7.5-2.20.

2. Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Корыткин А.А., Лукинов В.Л., Кирилова И.А. Лечение разрывов дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча: анализ консервативных и хирургических методов // Травматология и ортопедия России. 2022. Т. 28. № 4 С. 114–125. DOI 10.17816/2311-2905-2022-28-4.
3. Медведчиков А.Е., Анастасиева Е.А., Лукинов В.Л., Кирилова И.А. Предикторы травмы и факторы риска повреждений дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча // Современные проблемы науки и образования, 2023, №1.

В опубликованных работах – статьях в научных журналах и тезисах докладов на научно-практических конференциях отражены результаты научного исследования, полученные автором в ходе выполнения научной работы.

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Ткаченко Александр Николаевич, доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова», кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ, профессор, г. Санкт-Петербург.
2. Золотов Александр Сергеевич, доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ), Школа Медицины, профессор, г. Владивосток.
3. Воловик Валерий Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Хабаровск.
4. Файн Алексей Максимович, доктор медицинских наук, ГБУЗ г. Москвы, «НИИ СП им. В.Н. Склифосовского ДЗ г. Москвы», научное отделение неотложной травматологии опорно-двигательного аппарата, заведующий, г. Москва.
5. Коломиец Андрей Александрович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Барнаул.
6. Пальшин Геннадий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», кафедра травматологии, ортопедии и медицины катастроф, заведующий, г. Якутск.

7. Филипенко Павел Владимирович, кандидат медицинских наук, ООО Санаторий «Родник Алтая», отделение восстановительного лечения, заведующий, г. Белокуриха.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Обоснован выбор и доказана эффективность применения комбинации малоинвазивных доступов с реинсерцией дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча в области бугристости лучевой кости с использованием кортикальной пуговицы в остром и отдалённом периодах травмы, определены показания и приведены рекомендации для использования реинсерции с фиксацией кортикальной пуговицей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, доказано, что:

- Определены факторы риска повреждения сухожилия при реализации первичных предикторов (спорт, физический труд, бытовой травматизм): курение ($p = 0,045$), прием кортикостероидов ($p = 0,020$) и анаболических андрогенных стероидов ($p = 0,004$), сужение ПРУП ($p < 0,001$), ширина сухожилия > 8 мм ($p = 0,022$), показатели шкал VAS > 2 баллов ($p = 0,019$), ASES < 80 баллов ($p < 0,001$), DASH > 30 баллов ($p < 0,001$), отек ($p < 0,001$).

- Консервативное лечение эффективно при повреждениях сухожилия до 50 % поперечного сечения у пациентов с низкой физической активностью и старшей возрастной группы, без мышечной ретракции бицепса и давностью до 3 недель со дня травмы.

- Анатомический вариант реинсерции сухожилия малоинвазивным доступом позволяет к сроку наблюдения 6 недель получить лучший функциональный результат при оценке по шкалам DASH и ASES.

- Разработанный алгоритм позволяет выбирать тактику лечения и реабилитации при повреждениях дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча, а программа для ЭВМ «DBTR-КАЛЬКУЛЯТОР» позволяет прогнозировать риск осложнений.

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

разработаны «Способ хирургического лечения застарелого и повторного разрыва дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча»; «Способ восстановления полного разрыва дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча»; программа прогнозирования рисков осложнений и база данных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

– идея базируется на известных, проверенных фактах, взятых из современных публикаций в отечественных и зарубежных научных изданиях, на тщательном анализе данных современной

литературы, передового отечественного и зарубежного опыта в травматологии и ортопедии;

– использованы клинический, рентгенологический, хирургический, статистический методы исследования, а также анкетирование;

– установлены факторы риска повреждения сухожилия при реализации первичных предикторов (спорт, физический труд, бытовой травматизм): курение ($p = 0,045$), прием кортикостероидов ($p = 0,020$) и анаболических андрогенных стероидов ($p = 0,004$), сужение ПРУП ($p < 0,001$), ширина сухожилия > 8 мм ($p = 0,022$), показатели шкал VAS > 2 баллов ($p = 0,019$), ASES < 80 баллов ($p < 0,001$), DASH > 30 баллов ($p < 0,001$), отек ($p < 0,001$);

– использованы современные методики обработки исходной информации; использованы современные методы исследования и сертифицированное оборудование, исследование запланировано и выполнено по методу случай-контроль (ИМСК), как ретроспективное с историческим контролем, сравнительное, в параллельных группах.

Личный вклад соискателя:

Автор сформулировал цели и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, а также самостоятельно собрал и изучил данные литературы, составил программу исследования, выполнил сбор и обработку материалов, провел их обобщение и анализ полученных результатов. Автор диссертационной работы самостоятельно выполнил 12 (31 %) оперативных вмешательств, в 39 (100 %) участвовал в качестве первого ассистента.

На заседании 31 марта 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Медведчикову А.Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 10, дистанционно – 6, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 16, против – 0, воздержался - 0.

Председатель

диссертационного совета 21.1.047.01,

доктор медицинских наук

М.В. Михайловский

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.047.01,

доктор медицинских наук

И.А. Кирилова

31 марта 2023 года