

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Медведчикова Артема Евгеньевича
«Лечение пациентов с повреждением дистального сухожилия
двуглавой мышцы плеча»
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия.

В последние годы отмечается рост удельного веса подкожных повреждений крупных мышц и их сухожилий в структуре травматизма опорно-двигательного аппарата. Так, например, повреждения сухожилий двуглавой мышцы плеча составляют от 30 до 55% среди всех сухожильных травм. Ретроспективное исследование пациентов в США за 5 и 10 летние периоды, проведенное Safran M.R. и Kelly M.P., соответственно, позволило определить демографическую вариабельность и вероятность получения травмы дистального сухожилия на фоне общей популяции страны, которая составила 1,2–5,5% из 100 000 пациентов в год. Средний возраст больных составляет 47 лет, при этом 86% исследуемых пациенты мужского и 14% – женского пола. Подобная статистика в Российской Федерации не имеет общенационального масштаба и представлена лишь единичными междисциплинарными исследованиями в отдельных регионах. Однако и в данных исследованиях показаны схожие цифровые соотношения.

В работе представлен обзор возможных механизмов повреждения дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча, а именно теория гиповаскуляризации и механического повреждения. В исследовании показано, что для восстановления и достижения лучшего функционального результата необходимо обладать знаниями анатомических и топографических особенностей области бугристости лучевой кости. Так же рассмотрены не только общепринятые диагностические методы выявления данного вида повреждения при физикальном осмотре пациента – тест O'Driscoll и тест Ruland, но также возможности УЗИ и МРТ-исследований для визуализации и дифференциации парциального и полнослойного повреждения. Успехи лечения повреждений дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча, ограничены вероятностью развития осложнений после консервативного 25 % и 4,6 % хирургического лечения, ряд из которых можно отнести к серьезным. Так им образом, повреждения дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча являются актуальным предметом клинических исследований, которые изучают анатомию локтевого сустава и эпидемиологию травматизма, диагностику и непосредственное лечение подкожных разрывов сухожилий.

Автором разработан комплекс мер, направленных на повышение эффективности лечения пациентов с повреждениями дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча, диагностического, терапевтического и прогностического плана. Определены первичные предикторы травмы и факторы риска повреждения сухожилия при их реализации. Внедрены в клиническую практику показания к применению консервативных и хирургических методов лечения у данной категории пациентов.

Проведено сравнение хирургических доступов, способов реинсерции различных видов имплантатов, в ходе чего доказана эффективность применения кортикальной пуговицы при внутриканальной фиксации сухожилия в области бугристости лучевой кости. Разработан алгоритм выбора тактики лечения и реабилитации, исходя из клинико-диагностических параметров, а также программа для ЭВМ «DBTR-КАЛЬКУЛЯТОР», предоставляющая прогнозировать риски осложнений после лечения. Научная новизна исследования подтверждена патентами: «Способ хирургического лечения повторного и застарелого разрыва дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча», патент РФ №

274540824.03.2021 A61B 17/00, «Способ хирургического восстановления полного разрыва дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча» патент РФ № 2785858 от 14.12.2022 г., свидетельство РФ на программу для ЭВМ «DBTR-КАЛЬКУЛЯТОР» № 2022663219, свидетельство РФ на базу данных нозологической формы № 2022622771 от 08.11.2022 г.

Проведенное исследование имеет, прежде всего, практическое значение, на что указывают выводы и предлагаемые рекомендации. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, на высоком научно-методическом уровне, в связи с чем полученные результаты не вызывают сомнения. Все задачи исследования сформулированы четко и конкретно, а выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Таким образом, полученные результаты исследования, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации являются новыми научными данными для специальности травматология и ортопедия. Целостность работы подтверждает последовательность и логичность изложения научного исследования в автореферате. Содержание автореферата полностью соответствует основным идеям и выводам диссертации. Замечаний к представленному автореферату нет.

Автореферат диссертации Медведчикова Артема Евгеньевича «Лечение пациентов с повреждением дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча» выполненной под руководством д.м.н. Кириловой Ирины Анатольевны, является законченной научно-исследовательской работой, соответствует необходимым требованиям для кандидатских диссертаций – критериям актуальности, новизны, научной и потенциальной практической значимости и достоверности полученных результатов, которые закреплены в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства РФ №842 от 21.04.2016г. Автор полностью заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой Травматологии и ортопедии ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул, Алтайский край, доктор медицинских наук (3.1.8. – травматология и ортопедия), профессор

Коломиец А.А.



Подпись заверяю
Начальник управления кадров
Е.А. Мякушев

20.02.2023г