

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Медведчиков 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.

Несмотря на успехи лечения повреждений дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча, частота развития осложнений после хирургического лечения составляет 25 %, из которых 4,6 % можно отнести к серьезным (нейропатия LABCN, PIN, гетеротопическая оссификация, синостозирование проксимального радио-ульнарного пространства). Также стоит отметить и неудовлетворительные результаты консервативного лечения данного вида травм, влекущих за собой снижение максимальной силы супинации в среднем на 40 % (диапазон 26–60 %), сгибания – на 20 % (диапазон 0–40 %), пронации – на 24 % и 10 % в нейтральном положении. Оба аспекта, безусловно, важны в работе с активными категориями населения, связанными с физическим трудом, спортом, а также среди военнослужащих.

Автором разработан комплекс мер, направленных на повышение эффективности лечения пациентов с повреждениями дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча.

Определены факторы риска повреждения сухожилия при реализации первичных предикторов. Внедрены в клиническую практику показания к применению хирургических методов лечения у пациентов с повреждением дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча с использованием кортикальных имплантатов и малоинвазивных доступов в остром периоде, доказана эффективность применения кортикальной пуговицы при реинсерции сухожилия в области бугристости лучевой кости. Разработаны алгоритм выбора тактики лечения и реабилитации исходя из клинико-диагностических параметров: площади повреждения сухожилия, давности травмы и потребности в физической активности пациента, а также программа для ЭВМ «DBTR-КАЛЬКУЛЯТОР», предоставляющая пользователям способ прогнозирования рисков развития осложнений лечения. Расширено представление о возможностях аутогенотрансплантации в ревизионном лечении.

Научная новизна исследования подтверждена патентами: «Способ хирургического лечения повторного и застарелого разрыва дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча», патент РФ № 274540824.03.2021 А61В 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. Данные методики воспроизводимы и могут быть использованы в широкой клинической практике.

Проведенное исследование имеет, определенно, важное практическое значение, на что указывают предлагаемые автором практические 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 «Лечение пациентов с повреждением дистального сухожилия двуглавой мышцы плеча», позволяет получить полное впечатление о выполненной Медведчиковым А.Е. под руководством д.м.н. Кириловой Ирины Анатольевны как о законченном научно-квалификационном исследовании, соответствующем 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 заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия.

врач-травматолог-ортопед МЦ ДВФУ  
д.м.н., профессор ШМ ДВФУ



Александр Сергеевич Золотов

«8» февраля 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора ШМ ДВФУ Золотова А.С. заверяю:

Начальник  
Отдела к по работе с персоналом МЦ ДВФУ Елена Викторовна Торошина

