

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Лазко Федора Леонидовича, на диссертационную работу Найда Дарьи Александровны на тему: «Обоснование рационального выбора варианта хирургической коррекции вертикальной нестабильности плечевого сустава у пациентов с массивными задневерхними разрывами вращательной манжеты (клинико-экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования.

В связи с высокой распространенностью среди населения пожилого возраста массивных разрывов вращательной манжеты плечевого сустава, и возникающих на фоне таких разрывов вертикальной нестабильности и артропатии, обоснованная рационализация подхода к лечению пациентов данной группы является актуальной темой.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В диссертационном исследовании были использованы корректные научные и статистические методы анализа полученных данных. Клинические данные наглядно представлены на достаточном количестве иллюстраций. Выводы и рекомендации основаны на результатах исследования, научно аргументированы, и реализованы на практике. Материалы исследования полно отражены в печатных работах, основные положения доложены на научных конференциях. Таким образом, обоснованность научных положений, выводов рекомендаций рецензируемой диссертации не вызывает сомнений.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность диссертационного исследования основывается на достаточном количестве экспериментальных данных, представленных в 3 главе работы, включающих в себя стендовые испытания различных биоматериалов, а также достаточным количеством клинических наблюдений, представленных в 4 и 5 главе данного исследования. Методы сбора и обработки экспериментальных и клинических данных, а также статистического анализа являются современными и соответствуют поставленным цели и задачам.

Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов.

Теоретическая и практическая значимость работы:

1. Представленные автором рекомендации и выработанные показания к проведению изученных вариантов реконструктивных артроскопических операций обеспечивают благоприятные клиничко-функциональные результаты лечения профильных пациентов.

2. Предложенная и апробированная автором оригинальная методика выполнения транспозиции широчайшей мышцы спины позволяет ее безопасно перемещать и надежно фиксировать, обеспечивая необходимый вектор работы пересаженной мышцы.

3. Результаты биомеханических испытаний трех различных биоматериалов, позволяют судить об их пригодности в клинической работе.

4. Результаты и выводы диссертационного исследования могут быть включены в учебные планы занятий со студентами и клиническими ординаторами по направлению «травматология и ортопедия», а также внедрены в учебные программы подготовки кадров в системе постдипломного медицинского образования.

Общая характеристика и содержание работы

Диссертационная работа носит клиничко-экспериментальный характер. Написана в традиционном стиле на 185 страницах, состоит из введения, 5

глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Работа содержит 71 рисунок и 23 таблицы. Список литературы включает 231 наименование, 60 из которых относятся к отечественным публикациям, 171 — к зарубежным.

Во введении автор обосновал актуальность исследования; сформулировал цель и задачи работы, описал предлагаемый подход к решению поставленных задач; показал теоретическую и практическую значимость работы и представил основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава содержит обзор литературы, отражающий как исторические аспекты, так и современное состояние рассматриваемой проблемы. Представлено преобразование подходов к лечению пациентов с разрывами вращательной манжеты плечевого сустава, современный взгляд на анатомию плечевого сустава, анализ и биомеханическое обоснование современных методик, применяющихся у пациентов с вертикальной нестабильностью и артропатией, возникающих на фоне массивных разрывов вращательной манжеты плечевого сустава.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, и его дизайн. Отдельно и подробно описаны методики проведения эксперимента, а также клинического обследования пациентов, критерии оценки МРТ и рентгенограмм.

Третья глава представлена экспериментальной частью исследования, а именно, результатами стендовых испытаний трех вариантов трансплантатов, применяемых при реконструкции верхней капсулы плечевого сустава. В данной главе представлены характеристики прочности и эластичности биоматериалов, а также исследована их устойчивость к наложенным швам, определена их дальнейшая пригодность для клинического использования.

Четвертая глава представлена результатами сравнительного анализа ближайших и среднесрочных результатов лечения пяти изученных клинических групп, в которых использовалась реконструкция верхней капсулы плечевого сустава при помощи различных трансплантатов. По

результатам проведенного анализа в группах II–V были выявлены значимые положительные отличия ($p < 0,001$) при их сопоставлении с исходными значениями, что свидетельствует об улучшении функции плечевого сустава у прооперированных больных.

В пятой главе диссертационной работы представлены результаты анализа данных клинико-функционального и рентгенологического обследований 65 пациентов, с последующим их сопоставлением с результатами экспериментальной части исследования. На основании полученных данных, а также анализа научных публикаций, разработаны и уточнены показания и обоснованы рациональные подходы к хирургическому лечению профильных пациентов.

В заключении подведены общие итоги проведенной работы, представлены сведения по решению всех четырех задач диссертационного исследования и кратко обсуждены полученные результаты.

Выводы и практические рекомендации основываются на статистически достоверных данных, и логически вытекают из содержания работы.

Замечания по диссертации.

Существенных замечаний к работе исследователя нет; в тексте встречаются редкие стилистические ошибки, не снижающие значимость работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Найда Дарьи Александровны, является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Доколина С.Ю., в которой на основании собственных исследований, осуществлено решение важной научной задачи – обоснование рационального подхода к выбору предпочтительных видов пластических биоматериалов и вариантов артроскопической реконструкции плечевого сустава у пациентов с вертикальной нестабильностью и артропатией вследствие массивных задневерхних разрывов вращательной манжеты, имеющая

значение для медицинской науки и практического здравоохранения в современных условиях.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Найда Дарьи Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Найда Дарья Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры травматологии и ортопедии

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

д.м.н.



Ф.Л. Лазко

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н. Лазко Ф.Л. заверяю

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Максимова Т.В.

«04» апреля 2022 г.

МП



Ученый секретарь
Ученого совета
медицинского института
ФГАОУ ВО «РУДН»
Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"

117198, г. Москва,

ул. Миклухо-Маклая, д. 6

тел. +7 (495) 434-70-27;

<https://www.rudn.ru>

E-mail: rudn@rudn.ru