

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по
научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)
кандидат медицинских наук,
доцент

Д.В. Бутнaru

2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации 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)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования.

Данная научная работа Найда Д.А. посвящена одной из актуальных проблем современной травматологии – лечению пациентов с вертикальной нестабильностью плечевого сустава, развившейся на фоне массивного задневерхнего разрыва вращательной манжеты. Вопросы лечения данной группы пациентов сохраняют свою актуальность на современном этапе в связи с высокой частотой встречаемости в популяции, особенно у лиц старше

50 лет, а также длительных сроков нетрудоспособности и высокой степени инвалидизации среди этих пациентов.

Проводя анализ профильной литературы, автор изучает эволюцию подходов в лечении пациентов с повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава, биомеханическое обоснование каждой из существующих методик. Исходя из полученного анализа литературы, на сегодняшний день существует ряд методик, активно применяющихся в повседневной практике для восстановления конгруэнтности в плечевом суставе, нарушенной по причине задневерхнего массивного разрыва вращательной манжеты, при этом каждая из методик имеет как преимущества, так и недостатки. В связи с этим подход к хирургическому лечению профильных пациентов остается дискуссионным, и, несомненно, обоснованная рационализация подхода к лечению пациентов данной группы является актуальной темой.

Научная новизна исследования

В научной работе Найда Д.А. исследована и внедрена в клиническую практику новая оригинальная методика артроскопически ассистированной транспозиции широчайшей мышцы спины в дефект ротаторной манжеты на головке плечевой кости, получен патент на изобретение №2729020. Проведенные в рамках диссертационного исследования биомеханические испытания, выполненные при помощи испытательных машин и специальных программных комплексов, позволили изучить прочностные свойства и устойчивость к прорезыванию при одноосном растяжении трех различных пластических биоматериалов. На основании последующего сравнительного анализа определена их пригодность к дальнейшему клиническому использованию. В ходе последующего за экспериментом проспективного клинического исследования, получены сведения об эффективности использования изученных в эксперименте пластических биоматериалов и разных вариантов артроскопической реконструкции верхней части капсулы плечевого сустава у профильных пациентов. На основании собственных экспериментальных и клинических исследований обоснованы рекомендации по

выбору предпочтительных видов пластических биоматериалов и вариантов хирургического восстановления конгруэнтности плечевого сустава у пациентов с вертикальной нестабильностью.

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

Достоверность данной диссертационной работы подтверждается достаточным количеством стендовых испытаний, адекватностью примененных биомеханических методик, а также достаточным количеством клинических наблюдений. Методики исследования, примененные в работе, соответствуют поставленным целям и задачам. Научные данные, представленные в таблицах и на иллюстрациях, являются убедительными и подкрепляют сформулированные в работе положения, выводы и рекомендации. 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 заключается в том, что представленные рекомендации по рациональному выбору пластического биоматериала и уточнение показаний к выполнению разных вариантов оперативных вмешательств приводят к улучшению результатов лечения пациентов с вертикальной нестабильностью и артропатией плечевого сустава, развившихся на фоне массивных задневерхних разрывов вращательной манжеты.

Оригинальная методика выполнения артроскопически ассистированной транспозиции широчайшей мышцы спины расширяет арсенал реконструктивных операций и снижает затраты на лечение профильных пациентов.

Данные о прочностных характеристиках, изученных пластических биоматериалов, полученные в эксперименте с использованием специальной испытательной машины, расширили представления о целесообразности их клинического использования.

Результаты диссертации могут быть использованы при преподавании учебной дисциплины «травматология и ортопедия» слушателям ординатуры и курсов дополнительного профессионального образования

Сформулированные в диссертации практические рекомендации опубликованы в 5 научных работах, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе получен патент РФ на изобретение.

Личный вклад автора

Найда Д.А. лично участвовала в выборе темы научного исследования, его планировании, разработке цели и задач. Автором самостоятельно проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по данной теме. На экспериментальном этапе исследования автор принимал участие в обработке и анализе полученных данных. На клиническом этапе исследования автором были изучены результаты лечения пациентов, отобранных в соответствии с профилем работы. Автор лично принимал участие в операциях, послеоперационном ведении пациентов, оценке и анализе результатов лечения. Автор принимал активное участие в научных публикациях, участвовал в подготовке документации для получения патента, выступал с научными докладами по результатам проведенных исследований.

Оформление и содержание работы.

Диссертация изложена на 185 страницах, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы, приложений. Работа содержит 71 рисунок и 23 таблицы. Библиографический список включает 231 наименования, 60 из которых относятся к отечественным публикациям, 171 — к зарубежным.

Замечания по диссертации.

Замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация 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)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия, является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Доколина С.Ю., в которой на основании выполненных автором клинико-экспериментальных 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 важное 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.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры травматологии и ортопедии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, протокол № 3 от «17» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и хирургии катастроф
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
д.м.н., профессор

А.В. Лычагин

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

Подпись д.м.н. профессора Лычагина А.В. заверяю
Начальник отдела Ученого совета ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

«17» мая 2022 г.

М/П



Коняхина О.В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

119991 Москва

ул. Трубецкая, д.8, стр. 2

тел. +7 (495) 609-14-00; +7(499) 248-05-53

<https://www.sechenov.ru>

E-mail: rektorat@sechenov.ru, expedition@mma.ru