

ОТЗЫВ

Заведующего кафедрой травматологии и ортопедии, заведующего отделением травматологии и ортопедии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова», кандидата медицинских наук, Пиманчева Олега Вячеславовича на автореферат 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)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки).

Тема диссертационной работы Найда Дарьи Александровны посвящена актуальной проблеме травматологии и ортопедии – совершенствованию подходов хирургического лечения при массивных повреждениях вращательной манжеты. Автор подробно описывает и анализирует эволюцию подходов в лечении патологий вращателей плеча, особое внимание уделяет биомеханическим изменениям, происходящим в плечевом суставе при последовательном повреждении анатомических структур, и следующий за этим каскадный механизм развития артропатии и вертикальной нестабильности. Учитывая, что наиболее перспективными методиками устранения вертикальной нестабильности и восстановления функции плечевого сустава являются биомеханически ориентированные реконструкции, вопрос поиска доступного на территории Российской Федерации и эффективного при применении трансплантата для реконструкции верхней капсулы плечевого сустава, является крайне актуальной темой для исследований.

При всем совершенстве и разнообразии современных методик, используемых при лечении данной патологии, автор обращает внимание на ряд нерешенных проблем и недостатков существующих методик. При этом автор предлагает техническое решение выявленных недостатков - ориги-

нальную методику артроскопически ассистированной транспозиции широчайшей мышцы спины в дефект ротаторной манжеты на головке плечевой кости. Оригинальная методика успешно апробирована в клинике, на нее получен патент на изобретение.

Диссертационное исследование Найда Д.А. направлено на клиничко-экспериментальное изучение различных вариантов реконструктивных операций на плечевом суставе, применяемых при лечении пациентов с массивными повреждениями сухожилий вращательной манжеты.

Цель и задачи диссертации сформулированы четко и лаконично. Используемые материалы и методы соответствуют проведённой научно - исследовательской работе. Методы исследования современные, полученные данные доступные для статистической обработки.

В экспериментальной части исследования представлено достаточное количество результатов стендовых и биомеханических исследований. В клиническую часть исследования вошли 65 пациентов с артропатией и вертикальной нестабильностью, развившихся на фоне массивного разрыва сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава. Набор материала клинической части работы осуществляли на базах «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена» и в Центре травматологии и ортопедии «ГВКГ им Н.Н.Бурденко».

Анализ полученных данных экспериментальных исследований трех различных пластических биоматериалов, проведенных при помощи испытательных машин и специальных программных комплексов, позволили изучить прочностные свойства и устойчивость к прорезыванию при одноосном растяжении материалов, показав различные свойства, обосновывающие перспективность их использования в ходе реконструктивных артроскопических операций у пациентов с массивными невосстановимыми разрывами вращательной манжеты плечевого сустава.

В последующем автор приводит результаты клиничко-функционального и рентгенологического обследований 65 пациентов, включенных в пять проспективных клинических групп, сопоставляя их с результатами экспериментальной части исследования. На основании полученных данных, а

также анализа научных публикаций, автором разработаны и уточнены показания и обоснованы рациональные подходы к выбору наиболее предпочтительных вариантов хирургической коррекции вертикальной нестабильности плечевого сустава у профильных пациентов.

Представленные автором рекомендации по рациональному выбору трансплантата для артроскопической пластики верхней капсулы плечевого сустава и выработанные показания к проведению изученных вариантов реконструктивных артроскопических операций обеспечивают благоприятные клиничко-функциональные результаты лечения профильных пациентов.

Степень достоверности полученных результатов научной работы подтверждается достаточным количеством стендовых биомеханических экспериментов, адекватностью примененных биомеханических методик, а также достаточным количеством клинических наблюдений.

Автореферат написан в традиционном стиле, литературным языком, читается с интересом и позволяет сформировать представление о сути диссертационного исследования, соответствует действующим требованиям. Принципиальных замечаний к автореферату нет;

Таким образом, из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Найда Дарьи Александровны на тему: «Обоснование рационального выбора варианта хирургической коррекции вертикальной нестабильности плечевого сустава у пациентов с массивными задневерхними разрывами вращательной манжеты (клиничко-экспериментальное исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне.

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 степе-

ней», 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.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
к.м.н.

 О.В. Пиманчев

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

Подпись к.м.н. Пиманчева О.В. заверяю
Ученый секретарь ректората института усовершенствования врачей
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
профессор

 С.А. Матвеев

«11» апреля 2022 г.

МП

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

105203, г. Москва,
ул. Нижняя Первомайская, д. 70
тел. +7 (499) 464-03-03;
<https://www.pirogov-center.ru/>
E-mail: info@pirogov-center.ru