

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора

Ратьева Андрея Петровича на

на диссертацию Чиркова Николая Николаевича «Совершенствование тактики оперативного лечения пациентов с последствиями травм плечевого сустава», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по

специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия

Диссертационная работа Н.Н. Чиркова посвящена важному разделу травматологии и ортопедии – оперативному лечению пациентов с последствиями травм плечевого сустава – привычного вывиха плеча, повреждения вращательной манжеты плечевого сустава и посттравматической костно-хрящевой патологии (посттравматический артроз III стадии, фрагментарный несросшийся или неправильно сросшийся перелом проксимального отдела плечевой кости, переломовых головки плечевой кости, посттравматические костные дефекты плечевого сустава).

Актуальность темы

Вопросы лечения пациентов с последствиями травм плечевого сустава продолжают волновать хирургов, так как при данной патологии достаточно часто наблюдаются осложнения в виде рецидивов после стабилизирующих операций, повторных разрывов вращательной манжеты после реконструкции, а также механические осложнения после эндопротезирования плечевого сустава. При выборе тактики оперативного лечения пациентов с последствиями травм плечевого сустава в большинстве случаев не учитываются сформировавшиеся анатомо-функциональные изменения. Большинство методов оперативного лечения применяются хирургами без учета особенностей сустава, этиопатогенеза заболевания. Парадоксально, что с увеличением количества методик оперативного лечения посттравматической патологии плечевого сустава, процент неудовлетворительных результатов остается довольно высоким. Повышению эффективности лечения препятствует отсутствие практически удобного и эффективного алгоритма действий с учетом патологического процесса. Чаще всего неудовлетворительные результаты

лечения возникают у пациентов с длительным анамнезом заболевания, наличием выраженных анатомо-функциональных изменений. Николай Николаевич в диссертации делает акцент на методиках дифференцированного лечения профильных пациентов в зависимости от выявленных конкретных патологических изменений, полученных после травмы плечевого сустава. Предлагает оригинальные хирургические методики лечения пациентов с наиболее тяжелыми формами проявления посттравматических изменений, что, несомненно, повышает ценность работы. Таким образом, докторская диссертация Чиркова Н.Н., посвященная улучшению результатов лечения пациентов с последствиями травм плечевого сустава, является актуальной и современной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова».

Научная новизна исследования

Соискателем в процессе научно-практической работы на достаточном количестве клинических наблюдений с применением клинического, рентгенологического, ультрасонографического и статистического методов исследований изучены результаты применения пяти методик стабилизации плечевого сустава, методик реконструкции вращательной манжеты плеча, а также, реверсивного эндопротезирования, в том числе с применением техник дополнительной стабилизации, в зависимости от выраженности анатомо-функциональных нарушений. Разработаны рациональные варианты хирургических вмешательств, которые защищены пятью патентами РФ и шестью рационализаторскими предложениями.

Практическая значимость работы

Результаты диссертационной работы имеют высокую научно-практическую значимость, внедрены в травматолого-ортопедические отделения ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары), БУ "ГКБ №1" Минздрава Чувашии (г. Чебоксары), БУ «РКБ» Минздрава Чувашии (г. Чебоксары), ФГБУ «НМИЦ ТО имени акад. Г.А. Илизарова» (г. Курган), ФГБУ "ФЦТОЭ" Минздрава России (г. Смоленск). Внедрение материалов диссертационной работы позволило улучшить

результаты лечения больных с последствиями травм плечевого сустава, ускорить реабилитацию пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Диссертационная работа Чиркова Н.Н. построена на изучении клинического опыта лечения 573 пациента с последствиями травм плечевого сустава, которые проходили лечение по единому алгоритму в ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России (г. Чебоксары) и ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России (г. Курган) в период с января 2006 года по декабрь 2020 года.

Оперативное лечение выполнено у 179 пациентов, составивших группу с привычным вывихом плеча, 82 из которых пролечены с применением усовершенствованных методик стабилизации по разработанному алгоритму. 219 пациентов составили группу с повреждением вращательной манжеты плеча. Из них 93 пациента оперированы с применением оригинальных разработанных методик. Реверсивное эндопротезирование выполнено у 175 пациентов, из которых 73 случая сопровождалось выполнением дополнительных методик стабилизации эндопротеза, разработанных автором. Объем проведенного исследования соответствует целям и задачам диссертации. Полученные результаты обработаны в соответствии с современными методами статистического анализа. Научные выводы, выдвинутые автором документированы таблицами, рисунками. Достаточны объем оценочных средств и исследований, полноценная статистическая обработка свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Личный вклад автора

Личный вклад автора заключается в выполнении основного объема исследований, изложенных в диссертационной работе, включая отбор пациентов, разработку методик исследования и их проведение, анализ и оформление результатов в виде написания текста диссертации, публикаций, научных докладов.

Рекомендации по использованию материалов диссертации

Материалы работы и результаты исследования рекомендованы для внедрения в работу травматологических отделений больниц, в учебный процесс высших учебных заведений медицинского образования.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 35 работ, из них: 12 статей, включенных в перечень периодических научных и научно-практических изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Получено 5 патентов РФ.

Объем и структура работы

Диссертационная работа построена по традиционной схеме. Рукопись диссертации состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, списка литературы и изложена на 254 машинописных страницах (без списка литературы и списка сокращений), иллюстрирована 91 рисунком, 85 таблицами. Список литературы включает 359 работы, из них 77 отечественных и 282 зарубежных авторов.

В разделе «Введение» диссидент освещает актуальность проблемы, современное состояние вопроса. Формулирует цель и задачи исследования, выносимое на защиту положение, представляет новизну исследования и ее практическую значимость.

Первая глава диссертации посвящена обзору современной литературы по изучаемой проблеме. Автором достаточно подробно описаны этиологические и патогенетические моменты неустойчивости головки плечевой кости во впадине, биомеханические нарушения при дисфункции ротаторов плеча. Отмечено, что предложенные классификации не нашли широкого распространения, а методики оперативного лечения малоэффективны у больных с тяжелыми проявлениями посттравматической патологии.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. Представлены их основные статистические данные. Проведено ретроспективное исследование 325 пациентов, прооперированных по традиционным методикам, выявлена анатомо-функциональная патология, оказывающая негативное влияние на результат лечения.

Третья, четвертая и пятая главы содержат описания методик оперативного лечения пациентов с привычным вывихом плеча, повреждениями вращательной манжеты и методики эндопротезирования соответственно. Приведены клинические примеры. Так же автором описываются возникшие осложнения у пациентов после эндопротезирования, представлены методики их профилактики. Также главы содержат подробный сравнительный анализ полученных автором результатов лечения по традиционным и модифицированным методикам для каждой патологии. При соблюдении показаний к выбору определенной методике лечения доказана стойкая положительная динамика анатомо-функционального восстановления.

Заключение коротко отражает содержания научной работы, подводя итоги исследования в виде формулировки оригинальных тактических алгоритмов лечения пациентов с последствиями травм плечевого сустава. Выводы полностью соответствуют данным, изложенным в предыдущих разделах диссертации, достаточно обоснованы, четко аргументированы и отвечают на поставленные автором задачи. Практические рекомендации четко сформулированы, аргументированы, могут быть использованы в качестве руководства для практической деятельности травматологов-ортопедов.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, оформлен правильно.

Диссертация написана хорошим научным языком, читается с интересом, хорошо иллюстрирована. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Н.Н. Чиркова является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение важной научной проблемы, а именно, лечение пациентов с последствиями травм плечевого сустава, имеющей важное значение для травматологии и ортопедии. Разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение в развитии перспективного направления в травматологии и ортопедии.

Диссертация Чиркова Николая Николаевича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

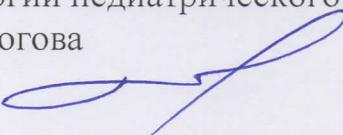
доктор медицинских наук (3.1.8 - травматология и ортопедия)

профессор кафедры травматологии,

ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, доцент



Андрей Петрович Ратьев

Подпись д.м.н., доцента Ратьева А.П. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

к.м.н., доцент



Ольга Михайловна Демина

«15» июня

2023 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)

Адрес: Российская Федерация, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-0329, +7 (495) 434-61-29

Сайт: www.rsmu.ru

Электронная почта: rsmu@rsmu.ru