

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Доколина С.Ю.

на тему «Хирургическое лечение пациентов с артропатией плечевого сустава вследствие массивных разрывов вращательной манжеты», представленный на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

В последние годы существенно возросла актуальность решения проблемы по лечению пациентов с застарелыми разрывами вращательной манжеты плечевого сустава, в том числе с так называемыми невосстановимыми, а также с рецидивами разрывов после хирургического лечения.

Зачастую диагноз разрыва вращательной манжеты плечевого сустава в амбулаторной практике вообще не устанавливается или устанавливается достаточно поздно, когда развившиеся дегенеративные изменения в мышечной ткани, в сухожилиях вращательной манжеты, ретракция сухожилий, а также рубцовые изменения в плечевом суставе могут свести на нет комплексные лечебные, в том числе хирургические мероприятия. Кроме того, такая патология является серьезной проблемой не только для пациента, но и для врача травматолога-ортопеда из-за трудности лечения и хирургической техники, в том числе по причине значительного количества известных современных методов лечения, доступность которых варьируется в зависимости от технического оснащения лечебного учреждения.

Отсутствие точной клинической и морфологической дифференциации большого числа симптомов и синдромов, а также диагностических инструментальных критериев, при этом делает диагностику, дифференциальную диагностику, лечение и реабилитацию больных с разрывом вращательной манжеты бессистемным, что не может не отражаться на результатах лечения данной категории пациентов.

Таким образом, в соответствии с общим требованием повышения эффективности диагностики и лечения больных с разрывом вращательной манжеты плечевого сустава, сокращения сроков реабилитации и более раннего возвращения больных к прежнему уровню физической активности избранная автором тема диссертационного исследования представляется весьма актуальной.

Диссертационная работа является первым отечественным исследованием, в котором впервые успешно использовано и доказано высокоэффективное хирургическое лечение путем реконструкции верхней капсулы плечевого сустава.

Уточнены показания к возможности применения артроскопического шва вращательной манжеты плечевого сустава.

Впервые на значительном клиническом материале показаны сравнительные результаты лечения пациентов с артропатией плечевого сустава на фоне массивного разрыва вращательной манжеты с использованием артроскопического якорного шва, реконструкции верхней капсулы сустава, сухожильно-мышечной транспозиции и реверсивного эндопротезирования плечевого сустава.

Исследование выполнено на значительном клиническом материале – 622 пациента с различной степенью артропатии плечевого сустава вследствие массивного разрыва вращательной манжеты.

Автором выработан алгоритм обследования, хирургического лечения и реабилитационной терапии больных с массивным разрывом вращательной манжеты плечевого сустава на фоне его артропатии.

Диссертационная работа Сергея Юрьевича Доколина основана на достаточном клиническом материале с применением современных диагностических и лечебных методик. Анализируемые клинические группы в достаточной степени репрезентативны для получения достоверных данных, а проведенная статистическая обработка цифровых данных явилась основой для формулирования корректных выводов и практических рекомендаций.

Результаты диссертационной работы были доложены в ходе самых известных и посещаемых Российских и международных конгрессов, которые были организованы ведущими учреждениями науки и здравоохранения РФ.

Полученные данные имеют важное значение, как для медицинской науки, так и для практического здравоохранения. Разработанный алгоритм рационального выбора хирургической тактики у пациентов с артропатией плечевого сустава вследствие массивных разрывов вращательной манжеты позволяет улучшить результаты хирургического лечения в данной группе пациентов. Значительный опыт и результаты применения реконструкции верхней капсулы плечевого сустава позволяют рекомендовать к более широкому применению данный современный метод лечения массивных разрывов вращательной манжеты плечевого сустава. Показана сравнительная эффективность основных хирургических методов лечения больных с массивным разрывом вращательной манжеты плечевого сустава, в том числе обоснована модификация фиксации сухожилия подостной мышцы к центральной части большого бугорка плечевой кости.

Построение диссертации Сергея Юрьевича Доколина традиционное. Она состоит из введения, обзора литературы, пяти глав исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 59 работ отечественных и 226 – зарубежных авторов. В диссертации имеются 82 иллюстрации, 19 таблиц и 3

приложения. Обзор литературы достаточно полный. Отражает новое понимание проблемы как результат тщательного и целенаправленного поиска в большом массиве научных данных, представляет собой анализ отечественной и иностранной литературы. Критический анализ литературы показывает большую эрудицию автора, с одновременным обоснованием актуальности и новизны темы диссертации. Во второй главе приводится общая характеристика исследуемых пациентов, морфофункциональные характеристики каждой из групп пациентов. Определены и описаны основные методы хирургического лечения в каждой из групп пациентов, в том числе распределение методов лечения во временных интервалах. Произведена оценка клинико-функциональных исходов лечения в различных группах пациентов, пошаговое исследование результатов и описание статистического исследования. В третьей главе проанализированы клинико-функциональные исходы большой группы пациентов с разрывом вращательной манжеты, которым был произведен артроскопический шов манжеты при помощи якорных фиксаторов. Оценены исходы лечения в зависимости от двенадцати параметров, которые были подвергнуты корреляционному анализу. В четвертой главе представлена оценка результатов и анализ клинико-функциональных исходов лечения пациентов с патологией плечевого сустава на фоне массивного разрыва вращательной манжеты путем реверсивного эндопротезирования плечевого сустава. В пятой главе показаны результаты лечения исследуемой группы пациентов при помощи двух операций: артроскопическая реконструкция верхней капсулы плечевого сустава и артроскопическая транспозиция сухожилия широчайшей мышцы спины. Автором проанализированы причины хороших результатов и биомеханические предпосылки для несовершенных результатов данной хирургической техники. В шестой главе показан анализ и сравнение результатов лечения в четырех группах пациентов. Разработан и обоснован алгоритм выбора рациональной тактики лечения пациентов с артропатией плечевого сустава вследствие массивных разрывов его вращательной манжеты.

Заключение содержит подробный анализ проведенных исследований. Сформулированные автором выводы вытекают из результатов проведенного исследования и находятся в полном соответствии с изначальной целью и поставленными задачами работы. Высокая значимость полученных результатов позволяет рекомендовать их к применению в практической деятельности специализированных ортопедо-травматологических отделений. Принципиальных возражений по диссертации нет.

Диссертация Сергея Юрьевича Доколина показывает, что ее автор квалифицированно выполнил достаточный объем работы, умеет анализировать и обобщать литературный и клинический материал, обладает всеми практическими и

теоретическими навыками, которые необходимы для продвижения к новым знаниям и умениям в практической медицине и фундаментальной медицинской науке.

Таким образом, диссертация Сергея Юрьевича Доколина на тему «Хирургическое лечение пациентов с артропатией плечевого сустава вследствие массивных разрывов вращательной манжеты», является научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы принципы улучшения результатов лечения больных с артропатией плечевого сустава вследствие массивных разрывов вращательной манжеты, разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как новое достижение в развитии травматологии и ортопедии.

Диссертационное исследование имеет существенное значение для медицинской науки и практического здравоохранения. Работа оформлена в полном соответствии с требованием п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Доколин Сергей Юрьевич заслуживает присуждения ему искомой ученой степени.

Заведующий травматолого-ортопедическим отделением
ФГБУ «Центральной клинической больницы с поликлиникой»
Управления делами Президента Российской Федерации
Доктор медицинских наук, **доцент**

 Гильфанов С.И.

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись руки д.м.н. **доцента** Гильфанова С.И. заверяю
Заместитель главного врача по кадрам
« од » ноября 2020 г.

 Овдиенко Е.Ф.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральной клинической больницы с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации
121359 г. Москва
ул. Маршала Тимошенко д. 15
<http://www.cchp.ru>