

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ В.Д. ЧАКЛИНА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Екатеринбург 620014
Пер. Банковский 7.

тел. (343) 371-17-23, 371-09-93
факс: 371-09-96 E-mail: uniito@weborto.net

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ
«Уральский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии
имени В.Д. Чаклина»
Минздрава России
доктор медицинских наук



И.Л. Шлыков

«6» июня 2014 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации **Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В. Д. Чаклина» Министерства здравоохранения Российской Федерации** о научно-практической ценности диссертации **Александра Николаевича Севостьянова «Оптимизация исходов восстановительных операций на сухожилиях сгибателей трехфаланговых пальцев кисти»**, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.15- травматология и ортопедия.**

1. Актуальность темы выполненной работы

Восстановление поврежденных сухожилий сгибателей пальцев как в остром, так и в отдаленном периоде после травмы остается одной из актуальных проблем хирургии кисти. Это обусловлено многими факторами и в первую очередь частыми повреждениями самой кисти – от 30 до 57 %. В структуре всех повреждений кисти травмы сухожилий могут достигать 38%. Отсутствие во многих крупных регионах специализированных отделений

приводит к тому, что неудовлетворительные результаты при восстановительных операциях на сухожилиях сгибателей встречаются у каждого третьего пострадавшего, а инвалидность после тяжелых повреждений кисти, в том числе после множественных травм сухожилий сгибателей достигает 30% среди всех первично освидетельствованных пациентов.

Применение новых хирургических технологий позволило значительно улучшить результаты лечения пострадавших с данной патологией кисти, это выразилось в разработке оригинальных методов оперативного пособия, способов сухожильного шва, изменения протокола послеоперационного ведения больных и т.д. Однако, по данным некоторых авторов, диагностические, технические и тактические ошибки в лечении повреждений кисти и, в том числе, при повреждении сухожилий сгибателей встречаются достаточно часто (до 50%). Многие вопросы восстановительного лечения при повреждении сухожилий сгибателей полностью не разрешены. Требуют уточнения показания к тем или иным методам восстановления сухожилий, отсутствует оптимальный вариант сухожильного шва, нет единых рекомендаций по протоколу послеоперационного периода. Особенно разноречивы взгляды на хирургическую тактику при повреждении сухожилий сгибателей во второй (критической) зоне костно-фиброзных каналов. Недостаточно раскрыты возможности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, снижающие количество осложнений и улучшающие отдаленные результаты лечения. Таким образом, проблема восстановительного лечения пациентов с повреждениями сухожилий сгибателей кисти во второй зоне актуальна, имеет важное научное и практическое значение.

2. Связь работы с планом научных исследований

Диссертация А. Н. Севостьянова выполнена в соответствии с планом научных исследований ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, номер государственной регистрации 01200800815.

3. Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Целью работы А. Н. Севостьянова явилось улучшение результатов восстановительного лечения при повреждениях сухожилий сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне. Для выполнения указанной цели, адекватно поставлены задачи исследования. Теория всех разделов диссертации построена на проверяемых данных, не противоречит опубликованным материалам ведущих клиник, изучающих эту проблему. Идея базируется на анализе материалов собственных исследований и на обобщении результатов хирургического лечения 100 пациентов с повреждениями сухожилий сгибателей пальцев на уровне второй зоны.

Проведена сравнительная оценка авторской и традиционной методик лечения указанной патологии. Используются современные методики сбора и обработки полученной информации, проведен анализ статистических характеристик исследуемых групп.

Объем проведенного исследования достаточен для обоснования выводов. Выводы логически вытекают из результатов исследования, отражают поставленные задачи. Все это подтверждает достоверность включенных в диссертацию материалов, основных научных положений, выводов и рекомендаций.

На основании проведенного исследования уточнены показания к наложению первичного шва сухожилия и проведению вторичной одномоментной тендопластики при повреждениях сгибателей пальцев кисти во второй зоне.

Обоснована необходимость ультразвукового исследования в диагностике повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти для выбора тактики хирургического лечения, а также необходимости проведения адаптивной тренировки кисти перед предстоящей реконструктивной операцией.

Предложен новый способ петлевого фиксационно-адаптационного шва для первичного и вторичного восстановления поврежденных сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне, усовершенствовано устройство для накожной фиксации шва сухожилия.

Предложено устройство (ортез) для функционального шинирования кисти в послеоперационном периоде.

Доказана эффективность применения разработанной методики восстановительного лечения при свежих и застарелых повреждениях сухожилий сгибателей пальцев кисти с использованием новых вариантов сухожильного шва и ранней функциональной реабилитации пострадавших.

Разработан алгоритм восстановительного хирургического лечения при повреждениях сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне.

Новизна исследования подкреплена патентом РФ на изобретение, патентом РФ на полезную модель, удостоверением на рационализаторское предложение.

4. Практическое значение

Практическое значение диссертации А. Н. Севостьянова заключается в том, что на основании выполненных автором исследований стало возможным расширить диапазон показаний к первичному шву сухожилия сгибателя пальцев кисти и одномоментной вторичной аутотендопластике, что позволяет врачам проводить восстановительное лечение не только в узкоспециализированных отделениях хирургии кисти, но и в ортопедо-травматологических отделениях городских больниц.

Разработанные методики восстановительных операций, как при свежих, так и при застарелых повреждениях сухожилий сгибателей во второй

зоне и алгоритм их проведения послужат правильным ориентиром для начинающих хирургов кисти.

Применение новых технических решений (вариантов фиксационно-адаптационного шва, устройства для накожной фиксации сухожилия и динамического шинирования кисти после операции) дает возможность повысить эффективность лечения, улучшить функциональные результаты и сократить сроки реабилитации пострадавших.

Предложенные практические рекомендации внедрены в работу ГБУЗ ПК «МСЧ № 9 и МСЧ № 7» г. Перми. Научные и практические разработки используются в учебном процессе ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. академика Е. А. Вагнера» Минздрава России.

5. Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения диссертации отражены в 11 печатных работах, 3 из которых опубликованы в рекомендованных ВАК изданиях, подкреплены патентом на изобретение, патентом на полезную модель и удостоверением на рационализаторское предложение. Результаты проведенного исследования, изложенные в выводах и рекомендациях, раскрывают новый подход к комплексу восстановительного лечения при повреждениях сухожилий сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне.

Проведенное А. Н. Севостьяновым исследование открывает перспективу для улучшения исходов лечения пациентов с указанной патологией. Полученные данные могут быть использованы в работе специализированных отделений хирургии кисти и в ортопедо-травматологических отделениях учреждений здравоохранения, а также – на циклах усовершенствования врачей и последипломного образования.

Материалы диссертации А. Н. Севостьянова изложены последовательно, в полном соответствии с поставленными задачами. Решение всех задач, аргументированность и обоснованность выводов, вытекающих из изложенных данных, позволяют считать диссертацию завершённой. Принципиальных замечаний и возражений по работе не имеется.

Заключение

Диссертация Александра Николаевича Севостьянова «Оптимизация исходов восстановительных операций на сухожилиях сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу травматологии и ортопедии по совершенствованию восстановления сухожилий сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне. Работа имеет научную новизну, большое практическое значение и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.

№ 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Отзыв обсужден на заседании ученого совета ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В. Д. Чаклина» Минздрава России 5 июня 2014 г., протокол № 8.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина»
Минздрава России,
начальник отдела травматолого-ортопедического № 1
ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
доцент


Бердюгин Кирилл Александрович

Подпись д.м.н., доцента Бердюгина Кирилла Александровича заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. В.Д. Чаклина»
Минздрава России


Кириллова Л.Н.

Адрес учреждения: 620014, Екатеринбург, пер. Банковский, 7
Контактный телефон (343) 371-17-23
E-mail: uniito@weborto.net

«6» июня 2014 года