

Министерство здравоохранения
Российской Федерации



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ

Минздрава России)

Одесская ул. д. 54, Тюмень, 625023

тел. (3452) 20-21-97, факс (3452) 20-62-00

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

ОКПО 01963551, ОГРН 1027200835859

ИНН/КПП 7203001010/720301001

№ _____

ОТЗЫВ

официального оппонента Сергеева Константина Сергеевича на диссертацию Лисова Сергея Олеговича «Совершенствование вторичной одномоментной тендопластики в восстановительном лечении последствий повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы исследования

Научная работа Сергея Олеговича Лисова посвящена сложной и актуальной проблеме восстановительного лечения сухожилий сгибателей ульнарных пальцев кисти при последствиях их повреждений во второй (критической) зоне на уровне костно-фиброзных каналов. Актуальность избранной темы не вызывает сомнения, так как частота повреждений сухожилий сгибателей встречается у 38% пострадавших с травмой кисти, из них у каждого третьего – в указанной зоне. Вследствие нарушения скользящей функции сухожилий неудовлетворительные результаты лечения

достигают порой 30% и пострадавшие в послеоперационном периоде нуждаются в повторном оперативном вмешательстве. Подавляющее большинство пациентов – люди трудоспособного возраста, что влечет за собой немалые материальные потери и сказывается на качестве жизни. Восстановление поврежденных сухожилий сгибателей пальцев во второй зоне при последствиях травмы остается сложной проблемой пластической хирургии кисти. До сих пор противоречивы взгляды на хирургическую тактику реконструктивно – восстановительного лечения при последствиях повреждений сухожилий сгибателей в критической зоне, требуют уточнения показания к тем или иным методам сухожильной пластики, нет единых рекомендаций по протоколу послеоперационного периода после проведенной тендопластики. Диагностические, технические и тактические ошибки в работе практических врачей встречаются достаточно часто. Все это определяет актуальность проблемы, ее медицинское и социально-экономическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Целью научной работы является усовершенствование комплекса хирургических и реабилитационных мероприятий для улучшения результатов восстановительного лечения сухожилий сгибателей ульнарных пальцев кисти при повреждении их во второй зоне. Задачи исследования связаны с уточнением показаний к восстановлению сухожилий сгибателей пальцев кисти путем проведения поздней вторичной одномоментной тендопластики, разработкой нового варианта шва для сухожилий сгибателей пальцев кисти, модификации устройства для надежной накожной фиксации сухожильного шва, усовершенствованием технологии сухожильной пластики глубокого флексора. Автор сравнительно оценивает отдаленные результаты восстановительного лечения, показывает эффективность разработанного комплекса хирургических и реабилитационных мероприятий и доказательно обосновывает выдвинутые научные положения, выводы и рекомендации,

которые логически вытекают из поставленных задач исследования. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации базируется также на анализе материалов собственных исследований, включающих клинические, биомеханические, ультразвуковые и электрофизиологические методы, на обобщении результатов хирургического и реабилитационного лечения 90 пострадавших с последствиями повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне.

Достоверность и научная новизна диссертационной работы

Все разделы диссертационного исследования построены на проверяемых данных, не противоречащих опубликованным материалам ведущих клиник хирургии кисти. Имеется достаточная доказательная база собственных клинических наблюдений, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Надежность и адекватность методов исследования, корректный статистический анализ позволяют считать полученные данные достоверными.

Автором на основании проведенного исследования разработан комплекс хирургических и реабилитационных мероприятий, улучшающий исходы восстановительного лечения повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне. Усовершенствована технология и конкретизированы показания к применению поздней вторичной одномоментной тендопластики глубокого сгибателя пальцев кисти, которая во многих случаях может заменить двухэтапное хирургическое лечение. За счет проведения предоперационной адаптивной подготовки и реабилитации поврежденной кисти расширен диапазон показаний к проведению методики одномоментной сухожильной пластики. Разработан новый способ шва для фиксации сухожильного трансплантата сгибателей пальцев кисти во второй зоне, усовершенствовано устройство для накожной его фиксации. Предложен усовершенствованный протокол послеоперационного ведения больных, основанный на ранней функциональной мобилизации кисти и пальцев. Изучена эффективность разработанной тактики лечения с применением

новых технических решений по сравнению с традиционной. Использована экспресс-шкала DASH для изучения качества жизни пациентов с повреждением верхних конечностей.

Научная новизна работы защищена патентом РФ на изобретение, патентом РФ на полезную модель и двумя удостоверениями на рационализаторские предложения.

Практическая значимость диссертационной работы

Рекомендованные диагностические приёмы и разработанная технология тендопластики существенно улучшают исходы оперативного лечения, уменьшают технические сложности и опасность различных осложнений при восстановительных операциях на сухожилиях сгибателей пальцев кисти во второй зоне. Использование новых технических решений (вариантов фиксационно-адаптационного шва, устройства для накожной фиксации сухожилия и динамического шинирования кисти после операции) повышают эффективность лечения, улучшают функциональные результаты и сокращают сроки реабилитации пострадавших. Доказана необходимость предоперационной адаптивной подготовки кисти, направленной на профилактику послеоперационных ишемических осложнений особенно у пациентов с относительно неблагоприятными последствиями повреждений.

Предложенный алгоритм восстановительного лечения, включающий предоперационную подготовку, усовершенствованную технологию поздней вторичной одномоментной тендопластики и раннее функциональное лечение облегчит работу практического врача в получении положительного реабилитационного исхода.

Оценка содержания диссертации ее оформления и завершенности

Диссертация построена традиционно. Состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Список литературы содержит 131 публикацию, из которых 76 отечественных и 55 иностранных источников. Работа иллюстрирована необходимым количеством таблиц и рисунками. В ней

представлены достоверные данные обследования, клиники и лечения двух сравнительных групп больных с последствиями повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне. Материалы диссертации изложены последовательно, в полном соответствии с целью и задачами исследования. Решение всех задач, обоснованность выводов и рекомендаций позволяют считать ее завершенной.

По материалам работы опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент РФ на изобретение и патент РФ на полезную модель, два удостоверения на рационализаторские предложения. Опубликованные работы и автореферат соответствуют содержанию диссертации. Принципиальных замечаний по работе нет.

В процессе изучения диссертации возник вопрос:

Возможно ли применение разработанной Вами хирургической методики лечения для пострадавших с последствиями травмы сухожилия длинного сгибателя первого пальца кисти и каковы ее отличительные особенности?

Заключение

Диссертация Лисова Сергея Олеговича «Совершенствование вторичной одномоментной тендопластики в восстановительном лечении последствий повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и имеет большое научное и практическое значение. Решена актуальная научная задача по улучшению результатов восстановительного лечения последствий повреждений сухожилий сгибателей ульнарных пальцев кисти во второй зоне.

Диссертационная работа С.О. Лисова соответствует требованиям, изложенным в п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утверждённых постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор , Лисов С.О., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
с курсом детской травматологии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Тюменский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор

Сергеев Константин Сергеевич

625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54
Тел. 8 (3452) 20-21-97; E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

Подпись д.м.н., профессора К.С. Сергеева удостоверяю,
Ученый секретарь, к.м.н.

С.В. Платицына

