

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Севостьянова Александра Николаевича «Оптимизация исходов восстановительных операций на сухожилиях сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы. Научная работа А. Н. Севостьянова посвящена актуальной проблеме восстановительного лечения сухожилий сгибателей трехфаланговых пальцев кисти при повреждении их во второй (критической) зоне костно-фиброзных каналов. Актуальность не вызывает сомнения, так как частота повреждений сухожилий сгибателей встречается у 38% пострадавших с травмой кисти, а из них у каждого третьего – в указанной зоне. Процент неудовлетворительных результатов лечения во второй зоне – самый высокий (достигает 40%). Восстановительные операции на поврежденных сухожилиях сгибателей пальцев во второй зоне достаточно сложны, а исходы трудно прогнозируемы. До сих пор разноречивы взгляды на хирургическую тактику и способы реконструкции сухожилия глубокого сгибателя пальцев в критической зоне, требуют уточнения показания к тем или иным методам оперативного пособия, отсутствует оптимальный вариант сухожильного шва, нет единых рекомендаций по протоколу реабилитационного периода. Все это определяет актуальность проблемы, ее медицинское и социально-экономическое значение.

Целью научной работы является усовершенствование комплекса хирургических и реабилитационных мероприятий для улучшения результатов восстановительных операций на сухожилиях сгибателей трехфаланговых пальцев кисти при повреждении их во второй (критической) зоне. Задачи исследования связаны с уточнением показаний к восстановлению сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне путем наложения первичного шва и проведения вторичной одномоментной тендопластики, разработкой новых оперативных технологий, сравнительной оценки отдаленных результатов восстановительного лечения. Обоснованность научных положений, базируется на анализе материалов собственных исследований, на обобщении результатов хирургического и реабилитационного лечения 100 пострадавших с повреждениями сухожилий сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне.

Научная новизна и практическая ценность. Автором на основании проведенного исследования разработан комплекс хирургических и реабилитационных мероприятий, улучшающий исходы восстановительного лечения повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти во второй зоне. Проведена модернизация алгоритма хирургической тактики

в зависимости от времени и характера повреждения. Конкретизированы показания к применению первичного шва сухожилия и одномоментной вторичной тендопластики. Разработан 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 для функциональной мобилизации кисти в послеоперационном периоде. Доказана эффективность разработанной тактики лечения с применением новых технических решений. Научная новизна работы защищена патентом РФ на изобретение, патентом РФ на полезную модель и удостоверением на рационализаторское предложение.

Рекомендованные диагностические приёмы и разработанная хирургическая тактика существенно улучшают исходы при восстановительных операциях на сухожилиях сгибателей трехфаланговых пальцев кисти во второй зоне. Использование новых технических решений повышает эффективность лечения, функциональные результаты и сокращает сроки реабилитации пострадавших. Предложенный алгоритм восстановительного лечения в зависимости от характера и давности травмы облегчит работу практических врачей по выбору оптимального способа оперативного пособия в каждом конкретном случае.

По диссертации имеется достаточное количество научных работ, в том числе в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные работы соответствуют теме диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Исходя из данных автореферата, диссертационная работа А.Н. Севостьянова соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Старший научный сотрудник ФГБУ

«Нижегородский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии»

Минздрава России, доктор медицинских наук
г. Нижний – Новгород

Верхневолжская набережная 18/1

Александров Николай Михайлович

Татьяна Николаевна Киселева
Суренна Игоревна Киселева



20.05.2014