

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Парсаданяна Гайка Кареновича «Хирургическое лечение остеоартроза первого запястно-пястного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность диссертационного исследования Парсаданяна Гайка Кареновича, посвященного изучению лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава, не вызывает сомнений.

Цели и задачи изложены четко. Анализ клинического материала, основанного на результатах собственных исследований автора на 85 пациентах, методы исследования, методы клинического обследования и оценки функциональных результатов лечения, статистическая обработка соответствуют цели и задачам исследования.

Автором проведен сравнительный анализ функциональных результатов и частоты осложнений при резекционной интерпозиционной аутотендопластике и резекционной интерпозиционной суспензионной аутотендопластике. Доказана эффективность разработанного хирургического лечения, позволяющего устранить стойкий болевой синдром и характеризующегося оптимальными функциональными результатами за счет формирования оптимального угла фиксации основания первой пястной кости ко второй пястной кости специальной крепежной системой, сохранения скольжения первой пястной кости, отсутствия формирования приводящей контрактуры первого пальца и сохранения длины первого луча кисти в виду отсутствия избыточного проседания основания первой пястной кости. Впервые доказано, что сохранение длины первого луча при использовании резекционной интерпозиционной суспензионной аутотендопластики первого запястно-пястного сустава сокращает риск осложнений и сопровождается достижением лучших клиничко-функциональных результатов лечения пациентов.

Так же разработан реабилитационный протокол после выполнения резекционной суспензионной интерпозиционной аутотендопластики первого запястно-пястного сустава, позволяющий достичь полного восстановления утраченных функций кисти.

Применение на практике полученных материалов, выводов и практических рекомендаций позволит улучшить результаты лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава путем выбора оптимального метода артропластики, учитывая возраст, профессиональную деятельность и требования пациента к функциональным возможностям собственной руки.

Парсаданяном Г.К. опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий РУДН/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 3 публикации в

сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, а так же получен 1 патент РФ на изобретение «Способ хирургического лечения деформирующего артроза первого запястно-пястного сустава кисти» № RU 2745251 C1.

Следует отметить высокий уровень апробации диссертационной работы Парсаданяна Г.К. на всероссийских и международных научных форумах.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет. Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки не снижают ценности работы.

Таким образом, диссертационное исследование Парсаданяна Гайка Кареновича «Хирургическое лечение остеоартроза первого запястно-пястного сустава», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи (улучшение клинических результатов лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава путем усовершенствования методики артропластики первого запястно-пястного сустава), имеющей несомненное научное и практическое значение для травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

доктор медицинских наук, профессор
(3.1.8. Травматология и ортопедия)
Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и хирургии катастроф
ИКМ им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

А.В.Лычагин

дата: 04 11 2024



119048, г.Москва, ул.Трубецкая, д.8, стр.2
Тел.: + 7(495) 609 14 00; E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru
Сайт организации: <https://www.sechenov.ru>

Отзыв на автореферат

диссертации Парсаданяна Гайка Кареновича на тему «Хирургическое лечение остеоартроза первого запястно-пястного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – Травматология и ортопедия

Остеоартроз первого запястно-пястного сустава (ризартроз) является наиболее часто встречающимся артрозом суставов кисти, возможности консервативного лечения которого ограничены по причине неуклонно прогрессирующего характера заболевания. Хирургическое лечение ризартроза в нашей стране начали проводить относительно недавно, широкого распространения оно пока не имеет из-за отсутствия достаточного опыта и отработанных эффективных методик.

Автором разработан способ хирургического лечения деформирующего артроза первого запястно-пястного сустава кисти», на который получен патент на изобретение Российской Федерации № RU 22745251 С1, дата публикации: 22.03.2021. Способ представляет собой модифицированную методику резекционной суспензионной интерпозиционной аутотендопластики первого запястно-пястного сустава, ключевое отличие которой заключается в подвешивании первой пястной кости за ее основание к средней трети диафиза второй пястной кости тягой под углом 45° в положении максимального отведения первого пальца. Данная оригинальная методика успешно апробирована автором в клинике при лечении 52 пациентов с идиопатическим ризартрозом II–IV стадии.

Автор доказал эффективность своей методики и ее преимущества,

исследовав полученные результаты в сравнении с результатами в другой группе из 33 пациентов, которым им же была выполнена резекционная интерпозиционная аутотендопластика первого запястно-пястного сустава по А. Weilby (1988); группы сопоставимы по полу, возрасту, стадии заболевания и стороне поражения. Сроки наблюдения составили не менее 12 месяцев. Эффективность хирургического лечения предложенным автором способом изучена как по объективным показателям - измерение расстояния между основанием первой пястной кости и дистальным полюсом ладьевидной кости на рентгенограммах, оценка силы хвата пораженной кисти и силы латерального щипка 1 пальца ручным динамометром и кистевым пинчметром соответственно, так и по показателям субъективной оценки результатов лечения пациентами с использованием диагностических шкал ВАШ и DASH. Учитывая малые выборки, при оценке статистической значимости различий между исследуемыми группами автором применены адекватные непараметрические методы статистического анализа: использован непараметрический U-критерий Манна-Уитни и критерий Уилкоксона. Заданные диссертантом значения минимальной клинически значимой разницы (MCID) для показателей по шкалам DASH и ВАШ, а также для показателей силы хвата пораженной кисти соответствуют значениям, обычно используемым другими современными авторами.

Представленные результаты проведенного исследования убедительно доказывают высокую эффективность представленного автором на защиту оригинального способа модифицированной резекционной суспензионной интерпозиционной аутотендопластики первого запястно-пястного сустава: достигнута минимальная (всего на 1 мм) проксимализация первого луча, что предотвращает развитие

косметического дефекта и приводящей контрактуры первого пальца, снижение расстояния между основанием первой пястной кости и дистальным полюсом ладьевидной кости в основной группе оказалось на 30,7% меньше, чем в группе сравнения; достигнуто увеличение цилиндрической силы хвата кисти на 76,6%, увеличение силы латерального щипка на 33,3%; показатели по шкале DASH улучшены на 83,1% по сравнению с предоперационными показателями, показатели по шкале ВАШ - на 83,1%, таким образом у пациентов стойко купирован болевой синдром.

Существенным достоинством диссертационной работы является разработанный послеоперационный реабилитационный протокол, включающий иммобилизацию в длинном ортезе с фиксацией кистевого сустава и первого пальца кисти в течение 4 недель, затем в коротком ортезе с изолированной фиксацией первого пальца в течение 3 недель с постепенной щадящей разработкой движений в пораженном суставе, внедрение которого в большой степени способствовало получению хороших функциональных результатов.

Таким образом, диссертационное исследование Парсадаяна Г.К. значимо как в научном, так и в практическом отношении, имеет бесспорную научную новизну, выполнено с соблюдением дизайна.

Автореферат диссертационной работы Парсадаяна Г.К. изложен методически грамотно, написан строгим научным языком, полностью отражает содержание исследования, включает все необходимые разделы. Цель исследования определена четко, поставленные задачи сформулированы конкретно. Научные положения, выносимые автором на защиту, логичны, основаны непосредственно на результатах клинического исследования. Выводы полностью соответствуют цели

исследования и отражают выполнение его задач, хотя вывод №4 сформулирован несколько не корректно. С сожалением приходится констатировать, что в тексте автореферата автором не устранены опечатки, при написании допущены грамматические, пунктуационные и стилистические ошибки, но они, конечно, не влияют на научную сторону исследования.

По теме диссертационной работы было опубликовано 6 научных работ, из которых 2 – в журналах, рекомендуемых ВАК/РУДН, одна – в журнале, индексируемом в международных базах цитирования Scopus и Web of Science, результаты исследования были представлены и обсуждены на четырех общероссийских научно-практических травматологических форумах.

Заключение.

Диссертационное исследование Парсадаяна Гайка Кареновича «Хирургическое лечение остеоартроза первого запястно-пястного сустава», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи (улучшение клинических результатов лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава путем усовершенствования методики артропластики первого запястно-пястного сустава), имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский

университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного
ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор
заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

« 7 » октября 2024 г.

Старший научный сотрудник
отделения неотложной травматологии опорно-двигательного аппарата
ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города Москвы»,
доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия)

И.Ю. Мигулева

Подпись д.м.н. И.Ю. Мигулевой удостоверяю.

Ученый секретарь
НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города Москвы,
кандидат медицинских наук



О.Б. Шахова

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.
Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»

Россия, 129090, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3
+7 (495) 620-10-31
sklif@zdrav.mos.ru

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Парсадаяна Гайка Кареновича на тему «Хирургическое лечение остеоартроза первого запястно-пястного сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность диссертационного исследования Парсадаяна Гайк Кареновича, посвященного изучению лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава, не вызывает сомнений, так как данное заболевание встречается у 16 - 20% женщин и у 6% мужчин и ведет к нарушению основной функции кисти – захвату.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации. Цель и задачи работы, приведенные в автореферате, сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню кандидатской диссертации.

На основе результатов исследования установлено, что сохранение расстояния между основанием первой пястной кости и дистальным полюсом ладьевидной кости позволяет добиться лучших функциональных результатов и существенно снизить частоту осложнений. Сохранение длины первого луча позволяет избежать снижения хвата силы кисти и латерального щипка, что имеет значение для лиц с высокой физической активностью.

Приведенные автором в работе 85 клинических наблюдений является достаточным материалом, позволяющим провести полноценный анализ и сделать достоверные выводы.

Применение сформулированных автором клинических рекомендаций позволит улучшить функциональные результаты лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава за счет применения хирургических технологий с подвешиванием первой пястной кости ко второй пястной кости.

Результаты работы должны быть широко внедрены в практику работы стационаров травматологического профиля, оказывающих специализированную (в том числе высокотехнологичную) медицинскую помощь пациентам с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава.

С результатами диссертации необходимо ознакомить практикующих врачей, слушателей курсов повышения квалификации, учащихся высших учебных медицинских заведений.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, четко, полностью соответствуют цели и задачам работы и позволяют заключить, что цель работы достигнута.

Парсаданяном Г.К. опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий РУДН/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, а так же получен 1 патент РФ на изобретение «Способ хирургического лечения деформирующего артроза первого запястно-пястного сустава кисти» № RU 2745251 C1.

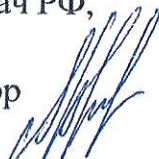
Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Парсаданяна Гайка Кареновича «Хирургическое лечение остеоартроза первого запястно-пястного сустава», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи (улучшение клинических результатов лечения пациентов с остеоартрозом первого запястно-пястного сустава путем усовершенствования методики артропластики первого запястно-пястного сустава), имеющей существенное значение для

травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии
и медицины катастроф ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России, Заслуженный врач РФ,
член-корреспондент РАН,
Доктор медицинских наук, профессор
(14.01.15. Травматология и ортопедия)



Ярыгин Николай Владимирович

Дата: 01 11 2024 г.

Подпись члена-корреспондента РАН,
д.м.н., профессора Н.В. Ярыгина заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ
ВО «Российский университет медицины»
Минздрава РФ,
д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

127006, г.Москва, ул.Долгоруковская, д.4
Тел.: + 7(495) 609 57 00; E-mail: msmsu@msmsu.ru