

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования О.Г. Шершневой не вызывает сомнения, в связи с тем, что совершенствование методов диагностики и лечения свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава является одной из нерешённых проблем травматологии и ортопедии на современном этапе. Отсутствует настороженность врачей амбулаторного звена в отношении данной травмы, остаются недиагностированными свежие повреждения ладьевидно-полулунной связки, отсутствует их адекватное лечение; со временем развивается остеоартрит суставов запястья и нарушается функция кистевого сустава. Следует отметить, что в практическом здравоохранении отсутствуют алгоритмы диагностики и лечения свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки. Обозначенные проблемы привели автора к проведению данной работы, разработке современных подходов к диагностике и лечению пациентов с травмой ладьевидно-полулунной связки.

В автореферате в полной мере отражены основные положения диссертационной работы, характеристика материала и методов исследования, подробно представлены результаты, выводы и практические рекомендации логично вытекают из цели и задач работы. Основу диссертационного исследования составил анализ результатов лечения 360 пациентов со свежими повреждениями ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава, как изолированными, так в сочетании с переломом дистального отдела лучевой кости, что достаточно для получения достоверных результатов.

Практическая значимость и научная новизна настоящей диссертации состоит в разработке новых методов диагностики повреждений связки,

закрывающихся в применении рентгенологического исследования с дозированной нагрузкой (патент 2739275 от 22.12.20 г.), контрастной артрографии запястья при переломе лучевой кости, нового метода лечения в ортезе для лечения пациентов со свежими повреждениями связки (патент 191046 от 22.07.2019 г.), а также алгоритма ведения пациентов с травмой кистевого сустава.

В ходе исследования О.Г. Шершнева уточнила длительность иммобилизации при консервативном лечении, обосновала раннее оперативное вмешательство на связке и применение новых методов диагностики и лечения повреждений связки в разработанном ортезе. Предложенный автором алгоритм ведения пациентов с травмой кистевого сустава имеет большое практическое значение для своевременной диагностики и лечения повреждений ладьевидно-полулунной связки.

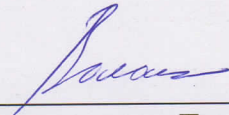
О.Г. Шершнева разработала и внедрила в практику кардинально новую методику консервативного лечения повреждений связки с использованием функционального ортеза с изменяемой жесткостью фиксации, провела сравнительный анализ лечения пациентов по различным методикам. Для оценки функционального состояния кистевого сустава были применены современные опросники. Достоверность полученных результатов доказана современными методами статистической обработки.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях автора, в том числе в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, индексируемом в международной базе данных SCOPUS, среди них 2 патента.

Таким образом, изучение автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия (медицинские науки)», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной

травматологии и ортопедии и по научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Шершнева Ольга Геннадьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук (3.1.8 – травматология и ортопедия)

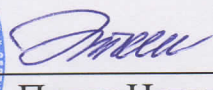

Волокитина Елена
Александровна

Дата 06.12.2022

Подпись профессора, д.м.н Е.А. Волокитиной
заверяю

Начальник Управления кадровой политики и
правового обеспечения ФГБОУ ВО «УГМУ»
Минздрава России»




Поляк Наталья
Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. 690028, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 3. +7 (343) 214-86-52. E-mail: usma@usma.ru
Веб-сайт: www.usma.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шершневой Ольги Геннадьевны на тему «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Актуальность. Лечение пациентов со свежими повреждениями ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава остается актуальной проблемой современной травматологии и ортопедии, так как недостаточная оценка тяжести данного повреждения, особенно на амбулаторном этапе, приводит к ладьевидно-полулунной нестабильности и артрозам запястья, приводящим к функциональным нарушениям кистевого сустава и тяжелым инвалидизирующим последствиям. Анализ доступной литературы показывает, что работ, посвященных проблемам диагностики и лечения именно свежих повреждений данной локализации недостаточно. Исходя из этого, улучшение результатов лечения свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки является актуальной задачей практического здравоохранения и представляет значительный научный интерес.

Цель диссертационной работы сформулирована четко, задачи работы соответствуют поставленной цели и в достаточной мере определяют эффективность ее достижения.

Результаты лечения изолированных и сочетанных повреждений ладьевидно-полулунной связки изучались у 360 пациентов, что достаточно для получения достоверных результатов. В работе применялись современные клинические инструментальные методы исследования, адекватные поставленным в работе цели и задачам. Анализ и интерпретация результатов проведены с использованием современных методов статистического анализа.

Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнения, поскольку автором уточнена распространенность исследуемой патологии в Ивановской области; предложен и обоснован новый метод диагностики связок – выполнение рентгенограмм с дозированной нагрузкой, контрастной артрографии кистевого сустава при переломе лучевой кости (пат. 2739275 от 22.12.20); предложен новый метод лечения в ортезе, имеющем изменяемую жесткость (пат. 191046 от 22.07.19); уточнены сроки иммобилизации кистевого сустава при консервативном лечении свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава; обоснованы ранние сроки оперативного вмешательства на связке; разработан алгоритм диагностики и лечения пациентов с ранним повреждением ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава.

Основные этапы работы отражены в опубликованных 13 печатных работах, из которых 3 – в журналах, рекомендованных ВАК, 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных SCOPUS, 2 – патента на изобретение.

Автореферат оформлен согласно всем правилам, наглядно представлены результаты собственных исследований.

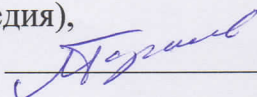
Выводы и практические рекомендации соответствуют названию работы, цели и задачам научной специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Таким образом, в диссертационном исследовании решена проблема диагностики лечения пациентов со свежими повреждениями ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава, а полученные результаты позволяют

значительно улучшить результаты лечения пациентов с данной патологией и снизить число осложнений.

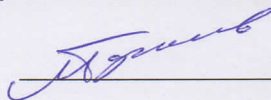
Заключение. Диссертационная работа Шершневой Ольги Геннадьевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой. На основании автореферата можно сделать заключение о том, что диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия».

Профессор кафедры
травматологии и ортопедии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(3.1.8 – травматология и ортопедия),
доцент



Тарасов Алексей Николаевич

Даю согласие на обработку персональных данных



Тарасов Алексей Николаевич

414000, Россия, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
телефон: +7 (8512) 52-41-43, e-mail: post@astgmu.ru



Подписи заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.

О Т З Ы В

на автореферат диссертационного исследования Шершневой Ольги Геннадьевны на тему: «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия (медицинские науки)

Актуальность исследования несомненна и обусловлена тем, что повреждения ладьевидно-полулунной связки чаще диагностируются несвоевременно, уже при наличии вторичных дегенеративных изменений запястья. Лечение в такой стадии ограничивается выполнением сложных, травматичных для кистевого сустава оперативных вмешательств, таких как артродезы, которые не восстанавливают полностью функции запястья. Проблемой является диагностика и лечение именно свежих повреждений связки. Алгоритмов лечебно-диагностических подходов при свежих повреждениях ладьевидно-полулунной связки недостаточно или они отсутствуют.

Цель диссертационной работы сформулирована четко, задачи вытекают из поставленной цели. В работе изучены результаты обследования, консервативного и оперативного лечения 360 пациентов с изолированными и сочетанными повреждениями запястья, проведенного в ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» в период с 2006 по 2020 гг.

Научная новизна и практическая значимость несомненны, поскольку диссертантом уточнены эпидемиологические данные о повреждениях связки в структуре травмы кистевого сустава; разработан новый способ ранней диагностики повреждений ладьевидно-полулунной связки, заключающийся в выполнении рентгенограммы кистевого сустава с дозированной нагрузкой, что подтверждено соответствующим патентом РФ (пат. 2739275 от 22.12.20); показано, что выполнение контрастной артрографии кистевого сустава при дистальных переломах лучевой кости позволяет визуализировать

повреждения ладьевидно-полулунной связки, что способствует выбору раннего и оптимального лечения травм связки; разработана и предложена новая методика консервативного лечения повреждений ладьевидно-полулунной связки при помощи ортеза для реабилитации пациентов с изолированными и сочетанными повреждениями ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава, имеющего изменяемую жесткость, что также подтверждено патентом РФ (пат. 191046 от 22.07.19); разработан и внедрен новый алгоритм лечения пациентов данной группы.

Объем проведенных автором исследований достаточен для решения поставленных задач, используемые клинические методы исследования соответствуют поставленным в работе цели и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными. Подготовка, анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа..

По материалам исследования имеется 11 статей, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК, 1 – в журнале Scopus, получены 2 патента РФ на изобретения.

Оценивая работу в целом, следует подчеркнуть и ее высокую практическую значимость. Полученные автором данные помогают улучшить возможности диагностики и лечения пациентов со свежими повреждениями ладьевидно-полулунной связки и, тем самым, уменьшить необратимые для кистевого сустава последствия.

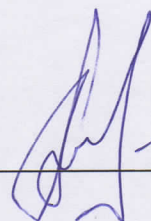
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Информация, представленная в автореферате, отражает основные положения научной работы и позволяет заключить, что данное диссертационное исследование является самостоятельным завершенным трудом, имеющим высокую научную и практическую значимость. Вынесенные на защиту положения содержат научную новизну и актуальность. Изложение материала в автореферате последовательное,

выводы логично вытекают из работы и полученных результатов, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, которые решены полностью. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Шершневой Ольги Геннадьевны, выполненная по актуальной теме современной травматологии и ортопедии, содержит новизну, имеет важное научное и практическое значение. Работа выполнена в соответствии с принципами доказательной медицины и в полной мере отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 года № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы Шершнева Ольга Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия».

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии
и хирургии экстремальных ситуаций
ГОО ВПО «Донецкий национальный
медицинский университет имени М. Горького»
доктор медицинских наук, профессор



Г.В. Лобанов

Подпись заведующего кафедрой травматологии,
ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций
ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский
университет им. М. Горького, доктора медицинских
наук, профессора Григория Викторовича Лобанова заверяю:

Ученый секретарь ГОО ВПО «Донецкий национальный
медицинский университет имени М. Горького»
к.м.н., доцент



Е.И.Беседина

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Диссертация Шершневой О.Г. выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Она является одной из работ, посвященных проблеме повреждений связочного аппарата кисти. .

Актуальность работы не вызывает сомнений, так как ладьевидно-полулунная связка (ЛПС) является наиболее повреждаемой связкой запястья (Corella F. et al., 2017; Rajan P. V. et al., 2015), может сочетаться с переломом дистального отдела лучевой кости (Mathoulin C. L., 2017; Andersson J. K., 2017). При отсутствии лечения этих повреждений развиваются ладьевидно-полулунная нестабильность кистевого сустава (КС) и с течением времени – прогрессирующий дегенеративный остеоартрит запястья (Rajan P. V., 2015; Miller A. et al., 2017). Таким образом, работа имеет выраженную медико-социальную направленность.

Такие результаты работы, как 2 патента РФ на изобретение, а также ряд публикаций в центральных профильных изданиях говорит в высокой научной ценности и практической значимости диссертационного исследования.

Цель исследования адекватна уровню кандидатской диссертации. Задачи, поставленные для достижения цели, достаточны для обоснования выводов работы, а также положений, выносимых на защиту.

В главе «Материалы и методы исследования» на первом этапе ретроспективно исследовано 5164 случая травмы кистевого сустава пациентов в возрасте от 19 до 76 лет. Из общего количества выявлены 360 пациентов, имеющих свежую травму и рентгенологические признаки повреждения ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава. На втором

этапе проведено сплошное проспективное исследование ранних результатов лечения 360 пациентов через $3 \pm 0,5$ месяца после травмы. На третьем этапе изучались отдаленные результаты лечения. Всем пациентам проводились сбор анамнеза, клиническое обследование, динамометрию, проведение теста Ватсона, применение опросников Мейо (Mayo Wrist Score) и DASH (Disability of the Arm, Shoulder and Hand Outcome Measure). Для визуализации повреждений использовались рентгенологические методы. Кроме стандартных рентгенограмм дополнительно проводились функциональные рентгенологические исследования с дозированной нагрузкой по авторской методике. Третья глава содержит оценку результатов собственных исследований. Четвертая глава посвящена оценке отдаленных результатов лечения у 142 пациентов через $37,8 \pm 2,1$ месяца после травмы и анализу динамики показателей в сравнении с более ранним периодом. Объем материала и временной интервал мониторинга пациентов вполне достаточный, чтобы провести комплексный и корректный анализ ближайших и отдаленных результатов лечения. При формировании групп пациентов строго соблюдался принцип рандомизации.

В заключении автором обобщены данные всех глав диссертации, включая анализ литературы по проблеме распространенности диагностики и лечения свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки, имеется описание основных принципов клинического исследования и методов статистической обработки полученных данных, приведена сравнительная оценка ранних и отдаленных обследований пациентов в различных группах. Практические итоги работы представлены в виде алгоритма ведения пациентов.

Практические рекомендации имеют несомненную ценность для специалистов, осуществляющих клиническую деятельность.

Все данные диссертационного исследования полностью подтверждают выводы и положения, выносимые на защиту.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия, является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача теоретической и практической медицины: изучены вопросы оригинальной диагностики и консервативного лечения связочного аппарата кисти. Диссертация соответствует пунктам с 9 по 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (с изменениями и дополнениями от 12 октября 2018 г.), а соискатель, Шершнева Ольга Геннадьевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - Травматология и ортопедия.

Дата 02.12.2022

Рецензент:

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
Института клинической медицины 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 рецензента заведующего кафедрой травматологии и ортопедии
Института клинической медицины федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора Сергеева
Константина Сергеевича удостоверяю

Ученый секретарь Ученого Совета, к.м.н.

С.В. Платицина

