

УТВЕРЖДАЮ»

И.о проректора по научной работе и

Международному сотрудничеству

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

д-р мед. наук, доцент

 И.К. Томилова



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России)

Диссертация Шершневой Ольги Геннадьевны на тему: «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» выполнена на кафедре травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Шершнева Ольга Геннадьевна в 1993 году окончила Ивановский государственный медицинский институт им. А.С. Бубнова по специальности «Лечебное дело». В 1993-1994 году проходила учебу в клинической интернатуре по специальности «травматология-ортопедия». С 1994 года работала в ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн» врачом травматологом-ортопедом. С 2013 года по настоящее время Шершнева О.Г. работает ассистентом кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России.

Кандидатские экзамены сданы в 2007 г. и в 2021 г. (справка об обучении от 01 июня 2021 г. № 75 выдана федеральным государственным

бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Кирпичев Иван Владимирович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее **заключение:**

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Актуальность темы научного исследования Шершневой Ольги Геннадьевны определяется тем, что свежие повреждения ладьевидно-полулунной связки до настоящего времени имеют сложности в диагностике и лечении. Отсутствие лечения приводит к развитию дегенеративно-дистрофических явлений в кистевом суставе, остеоартриту. Лечение остеоартрита заключается в выполнении сложных оперативных методик, в то время как лечение свежих повреждений может быть консервативным и проводиться на амбулаторном этапе травматологической помощи. Поиск эффективных консервативных и оперативных методов лечения свежих повреждений связок на амбулаторном и стационарном этапах травматологической помощи способствует профилактике остеоартрита кистевого сустава и улучшает клинично-функциональные результаты лечения данных травм. Диагностика свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки сложна и нуждается в применении доступных и простых методик. В этой связи диссертационная работа представляется актуальной и отвечает критериям научной новизны.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Впервые определена распространенность свежих травм ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава в Ивановской области.

Разработан и внедрен новый способ ранней диагностики повреждений ладьевидно-полулунной связки, заключающийся в выполнении рентгенограмм с дозированной нагрузкой.

Предложен алгоритм выполнения контрастной артрографии запястья при переломах лучевой кости.

Предложена и разработана методика консервативного лечения изолированных и сочетанных повреждений ладьевидно-полулунной связки при помощи ортеза, имеющего изменяемую жесткость.

Предложен алгоритм ведения пациентов с травмой ладьевидно-полулунной связки запястья на различных этапах травматолого-ортопедической помощи.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Данные исследования выявили частоту встречаемости повреждения ладьевидно-полулунной связки запястья при изолированных и сочетанных травмах кистевого сустава в Ивановской области, что позволяет повысить настороженность врачей в отношении данного повреждения.

Разработанная и внедренная методика выполнения рентгенограммы с дозированной нагрузкой позволила улучшить диагностику повреждений ладьевидно-полулунной связки, начиная с этапа амбулаторной помощи.

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 данных повреждений.

Разработанный и внедренный ортез для реабилитации пациентов с изолированными и сочетанными повреждениями ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава, имеющий изменяемую жесткость позволил снизить

интенсивность болевого синдрома, уменьшить длительность реабилитации и улучшить функциональные результаты лечения данной группы пациентов.

Уточнена длительность проведения иммобилизации конечности при консервативном лечении изолированных повреждений ладьевидно-полулунной связки на амбулаторном этапе.

Обосновано применение раннего оперативного восстановления ладьевидно-полулунной связки при сопутствующем повреждении дистального отдела лучевой кости.

Разработанный алгоритм ведения пациентов с изолированной и сочетанной травмой кистевого сустава, позволил выделить группу риска больных с повреждением ладьевидно-полулунной связки, что позволило усовершенствовать диагностические и лечебные мероприятия у пациентов данной группы на амбулаторном и стационарном этапе оказания помощи.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

Диссертационное исследование выполнено по проблеме «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» и входит в план НИР ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России (№ государственной регистрации 140115.01 от 10 апреля 2018 г.).

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность представленных данных в работе подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений. Обследовано 360 пациентов со свежей травмой ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава. Исследования проводились в амбулаторных и стационарных условиях. Материалы и методы исследования соответствуют поставленным задачам. Использован широкий спектр объективных клинических и информативных дополнительных исследований, анкетирования, что допускает возможность

всесторонней оценки патогенетических механизмов при диагностике и лечении травм кистевого сустава. В обработке материала использовались современные методы статистического анализа. Комиссия по проверке первичной документации заключила, что данные научных исследований, представленные в диссертации, полностью соответствуют регистрационной документации.

Апробация работы. Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на научных конференциях, на заседаниях Ивановского отделения Ассоциации травматологов и ортопедов РФ и получили отражение в 13 научных публикациях, 3 из которых опубликованы в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных SCOPUS. Также на основании результатов исследований получены 2 патента: Патент на полезную модель № 191046 РФ «Ортез для реабилитации пациентов с изолированными и сочетанными повреждениями ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава», Патент № 2739275 на изобретение РФ «Способ диагностики повреждений и нестабильности ладьевидно-полулунной связки».

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Автор лично сформировала рабочую гипотезу, научно обосновала актуальность, научную новизну, практическую и теоретическую значимость диссертационного исследования.

Автор лично провел анализ, который содержит 170 источников по теме диссертации, из которых 23 отечественных и 147 зарубежных авторов.

Автор лично организовал сбор научного материала, осуществил статистический анализ результатов исследования, написал статьи, диссертацию и автореферат.

Автор совместно с другими авторами лично участвовал в получении патентов на изобретение и полезную модель.

Автор лично участвовал в докладах и обсуждениях основных положений диссертации на научно-практических конференциях и внедрении результатов исследования в учебный процесс кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ИвГМ Минздрава России, в лечебно-диагностический процесс ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн», Ивановского протезно-ортопедического предприятия.

ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ и 2 патента.

В изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Шершнева, О.Г. Частота встречаемости повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава на амбулаторном этапе оказания травматологической помощи/ О. Г. Шершнева, И. В. Кирпичев//Вестник Ивановской медицинской академии. – 2018. – Том.23. – №2. – Стр.52-53.
2. Шершнева, О.Г. Возможности применения ортеза с изменяемой жесткостью при патологии кистевого сустава/ О. Г. Шершнева, И. В. Кирпичев// Вестник Ивановской медицинской академии. – 2019. – Том.24. – №3. – Стр.53-55.
3. Шершнева, О.Г. Возможности контрастной артрографии кистевого сустава в диагностике и лечении повреждений межзапястных связок при переломе дистального метаэпифиза лучевой кости/ О. Г. Шершнева, И. В. Кирпичев// Вестник Ивановской медицинской академии. – 2019. – Том.24. – №4. – Стр.36-38.

В журнале, индексируемом в международной базе данных SCOPUS:

4. Шершнева, О.Г. Современные подходы к лечению повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава (обзор литературы) / О. Г. Шершнева, И. В. Кирпичев// Гений ортопедии. – 2020. – Том.26. – №4. – Стр. 593-599.

В других изданиях:

5. Шершнева, О.Г. Информативность методов диагностики патологии кистевого сустава/ О.Г. Шершнева, Д.Н. Климин, Т.Н. Шутовская, Д.Н. Герасимов// Материалы IV Конгресса РАО, 18-20 сентября 2001 г. – Москва. – С. 108.
6. Шершнева, О.Г. Опыт использования метода контрастной артрографии кистевого сустава для диагностики повреждений межзапястных связок/ О. Г. Шершнева, Д. Н. Климин, Д. Н. Герасимов, Т. Н. Шутовская// Материалы второй юбилейной научно-практической конференции «Современные технологии диагностики, лечения и реабилитации повреждений и заболеваний кисти». – Москва. 9-10 ноября 2005. – С. 424-426.
7. Шершнева, О.Г. Опыт лечения полулунно-ладьевидной нестабильности запястья/ О. Г. Шершнева, Д. Н. Климин// Материалы I-го Съезда общества кистевых хирургов России с международным участием. – Ярославль, 2006. – 131-132.
8. Климин, Д.Н. Хирургическое лечение полулунно-ладьевидной нестабильности запястья/ Д. Н. Климин, О. Г. Шершнева, С. Е. Львов, Д.Н. Герасимов// Материалы Юбилейной конференции, посвященной 100-летию РНИИТО им. Р. Р. Вредена. Травматология и ортопедия России. – 2006. – Том. 40. – №2, – С.152.
9. Шершнева, О.Г. Диагностика свежих повреждений связок проксимального ряда костей запястья при переломах дистального метаэпифиза лучевой кости/ О. Г. Шершнева, С. Е. Львов // Труды Астраханской государственной медицинской академии. Том 38 (LXII) /

Актуальные вопросы травматологии, ортопедии и реконструктивной хирургии. Астрахань, 2009. – С. 127-129.

10. Шершнева, О.Г. Использование контрастной артрографии при обследовании кистевого сустава/ О. Г. Шершнева, С. Е. Львов// Сборник материалов юбилейной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ивановского областного госпиталя для ветеранов войн. Иваново, 2013. – С.129.
11. Шершнева, О.Г. Роль контрастной артрографии в ранней диагностике межзапястных связок / О. Г. Шершнева, И. В. Кирпичев// Сборник материалов Межрегиональной междисциплинарной научно-практической конференции «Актуальные вопросы оказания помощи больным с повреждениями и заболеваниями суставов». – Иваново. 2018. – Стр.76-79.
12. Шершнева, О.Г. Лечение повреждений ладьевидно-полулуной связки на амбулаторном этапе травматологической помощи/ О. Г. Шершнева, И. В. Кирпичев// Весенние дни ортопедии: тезисы Международного конгресса. Москва, 1-2 марта 2019 г./ под ред. Н.В.Загороднего. – Москва: РУДН, 2019. – 265с. – С. 233-236.
13. Шершнева, О.Г. Оперативные и консервативные методы лечения переломов дистального метаэпифиза лучевой кости/ О.Г. Шершнева, Д.С. Варенцов, А.С. Крюкова, Е.А. Колобова, В.А. Казанов// «Young Scientist». 2019.- № 23 (261).- С.179-183.

Получены патенты на изобретение и полезную модель:

14. Патент на полезную модель № 191046 Российская Федерация. Ортез для реабилитации пациентов с изолированными и сочетанными повреждениями ладьевидно-полулуной связки кистевого сустава/ Шершнева О. Г., Кирпичев И. В., Королева С. В., Кулыгина Н. М.; патентообладатель Шершнева О. Г. – 2019101265; заявл. 15.01.2019; опубл. 22.07.2019. – Бюл. № 21.
15. Патент на изобретение № 2739275 Российская Федерация. Способ диагностики повреждений и нестабильности ладьевидно-полулуной

связки/ Шершнева О. Г., Кирпичев И. В.; патентообладатель ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – №2020118462; заявл. 26.05.2020; опубл. 22.12.2020. – Бюл. № 36.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России, в лечебно-диагностический процесс ОБУЗ «Ивановский областной госпиталь для ветеранов войн», Ивановского протезно-ортопедического предприятия.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ:

заседаний Ивановского отделения Ассоциации травматологов и ортопедов Российской Федерации (г. Иваново, 2009 – 2011 гг.), Межрегиональной, междисциплинарной конференции «Актуальные вопросы оказания помощи больным с повреждениями и заболеваниями суставов (г. Иваново, 2018 г.), VII Межрегиональной научно-практической конференции "Актуальные вопросы профилактики, ранней диагностики, лечения и медицинской реабилитации больных с неинфекционными заболеваниями и травмами" (г. Иваново, 2018 г.), Международном конгрессе «Весенние дни ортопедии» (Москва, 1-2 марта 2019 г), Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ивановского областного госпиталя для ветеранов войн «Консервативное и оперативное лечение заболеваний и травм крупных суставов, проблемы и пути решения» (г. Иваново, 24 апреля 2021 г.), научно-практической конференции «Актуальные проблемы травматологии и ортопедии мирного и военного времени» (г. Донецк, 7 октября 2021 г.).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Шершневой Ольги Геннадьевны «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований определена распространенность свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки в структуре травм кистевого сустава в Ивановской области, проанализированы результаты различных методов лечения свежих изолированных и сочетанных травм данной связки, предложен алгоритм ведения пациентов с данной травмой на различных этапах травматолого-ортопедической помощи, предложен новый способ ранней диагностики повреждений ладьевидно-полулунной связки, для консервативного и реабилитационного послеоперационного лечения предложен ортез, имеющий изменяемую жесткость.

Диссертация «Лечение свежих повреждений ладьевидно-полулунной связки кистевого сустава» Шершневой Ольги Геннадьевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Заключение принято на заседании кафедр: травматологии и ортопедии, госпитальной хирургии, хирургических болезней ИПО, общей хирургии, анестезиологии и реаниматологии, детских хирургических болезней, анестезиологии и реаниматологии, факультетской хирургии и урологии, оториноларингологии и офтальмологии, терапии и общей врачебной практики ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании:

16 человек, в том числе 15 человек, *имеющих ученую степень.*

Результаты голосования: В голосовании принимали участие 15 человек, *имеющих ученую степень*, из них:

«за» – 15 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Протокол № 6 от 24 ноября 2021 года.

Председатель заседания:

зав. кафедрой детских хирургических болезней,

анестезиологии и реаниматологии

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России,

д-р мед. наук, доцент



Б.Г. Сафронов

Подпись заверяю

ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

153012, г. Иваново, Шереметевский пр., д. 8.

д-р мед. наук, профессор



Т.Р. Гришина