

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.037.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.10.2016г, протокол № 22

О присуждении Шулепову Дмитрию Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Анатомо-клинические обоснования путей оптимизации артроскопической пластики задней крестообразной связки» по специальностям 14.01.15 - травматология и ортопедия и 14.03.01 – анатомия человека, принята к защите 23 августа 2016 года, протокол № 15 диссертационным советом Д 999.037.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015 года.

Соискатель Шулепов Дмитрий Александрович 1985 года рождения, В 2008 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» работает лаборантом-исследователем в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Диссертация выполнена в научном отделении спортивной травматологии и реабилитации ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России.

Научные руководители:

- доктор медицинских наук профессор Кузнецов Игорь Александрович, ФГБУ «РНИИТО им. Р. Р. Вредена» Минздрава России, научное отделение спортивной травматологии и реабилитации, заведующий;
- доктор медицинских наук профессор Фомин Николай Федорович, ФГБВОУ ВО «ВМА им. С.М. Кирова» Минобороны России, кафедра оперативной хирургии (с топографической анатомией), заведующий

Официальные оппоненты:

Трунин Евгений Михайлович – доктор медицинских наук профессор, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией, заведующий;

Маланин Дмитрий Александрович – доктор медицинских наук профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственные медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом травматологии и ортопедии факультета усовершенствования врачей, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Скороглядным Александром Васильевичем - доктором медицинских наук профессором, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, заведующий кафедрой и Ивановым Алексеем Анатольевичем - кандидатом медицинских наук, кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии педиатрического факультета, исполняющий обязанности заведующего кафедрой; указала, что диссертационное исследование Шулепова Д.А. является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики – совершенствование хирургического лечения больных с повреждением задней крестообразной связки коленного сустава.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ, опубликованные в рецензируемых научных изданиях - 4. В этих публикациях достаточно полно отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Кузнецов И.А., Волоховский Н.Н., Рыбин А.В., Рябинин М.В., Шулепов Д.А. Артроскопическая реконструкция задней крестообразной связки коленного сустава. // Травматология и ортопедия России. - 2011.- № 2(60). - С. 118-124.
2. Кузнецов И.А., Фомин Н.Ф., Шулепов Д.А. Топографо-анатомические подходы к разработке системы защиты подколенной артерии при проведении

артроскопической пластики задней крестообразной связки. // Травматология и ортопедия России. – 2012. - № (4) 66 - с. 26-32.

3. Кузнецов И.А., Фомин Н.Ф., Шулепов Д.А., Рябинин М.В., Орлов Ю.Н., Салихов М.Р. Модифицированный способ артроскопической реконструкции задней крестообразной связки коленного сустава. // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. - 2014. - № 4. - С. 22-30.

4. Кузнецов И.А., Фомин Н.Ф., Шулепов Д.А., Салихов М.Р. Современные подходы к хирургическому лечению хронической задней нестабильности коленного сустава (обзор литературы). // Травматология и ортопедия России. – 2015. - №1. - с. 95-103.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: кандидата медицинских наук **Зайца Виталия Викторовича**, доцента кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, город Санкт-Петербург; кандидата медицинских наук **Ветошкина Александра Александровича**, врача травматолога-ортопеда отделения ортопедического отдела травматологии и ортопедии ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, город Санкт-Петербург; доктора медицинских наук профессора **Королева Андрея Вадимовича**, главного врача, медицинского директора Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии (ECSTO), город Москва. В них указано, что диссертационное исследование Шулепова Д.А. является завершенным научным трудом, который содержит новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики – совершенствование хирургического лечения больных с повреждением задней крестообразной связки. Полученные автором результаты достоверны, а выводы и заключения достаточно обоснованы. Все отзывы положительные и критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в

изучении анатомии и топографии крупных суставов, в лечении повреждений связочного аппарата коленного сустава, а также наличием у оппонентов соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана оригинальная методика оценки топографо-анатомических взаимоотношений зон крепления задней крестообразной связки к костным структурам с подколенной артерией; на основании полученных в ходе эксперимента топографо-анатомических данных разработан модифицированный способ артроскопической пластики задней крестообразной связки, позволяющий исключить риск повреждения подколенной артерии в процессе операции;

предложены оптимальные критерии выбора аллосухожилия для пластики задней крестообразной связки с учетом как размерных, так и прочностных его характеристик, предложена оригинальная методика артроскопической пластики задней крестообразной связки, включающая изменение направления хода тиббиального костного тоннеля, строго определенное функциональное положение оперируемой конечности в ходе его формирования, а также использование оригинального набора инструментов для защиты подколенной артерии;

доказана эффективность применения разработанной в ходе топографо-анатомического исследования методики операции, как в эксперименте на анатомическом материале, так и в клинической практике;

введена в клиническую практику оригинальная модифицированная методика артроскопической пластики задней крестообразной связки и набор инструментов для ее выполнения;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость использования дополнительных способов и хирургических приемов, направленных на защиту подколенной артерии в ходе артроскопической пластики задней крестообразной связки, что связано

с выявленными в ходе экспериментального исследования анатомическими особенностями зоны коленного сустава и подколенной области;

изложены основные принципы диагностики повреждения задней крестообразной связки и показания к ее оперативному восстановлению;

раскрыты основные особенности топографо-анатомических взаимоотношений задней крестообразной связки, зон ее крепления к костям и подколенной артерии, на основании полученных при многофакторной оценке экспериментального материала данных;

изучена топография подколенной артерии в зависимости от функционального положения нижней конечности,

проведена модернизация существующих методов хирургического лечения пациентов с повреждением задней крестообразной связки коленного сустава, и критериев подбора аллосухожильного материала для ее замещения;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в лечебный процесс модифицированная методика артроскопической аллопластики задней крестообразной связки и оригинальный набор инструментов для ее выполнения.

определены показания к выполнению артроскопической пластики крестообразных связок и критерии подбора оптимального варианта аллотрансплантата для реконструкции задней крестообразной связки;

создана система оперативных приемов в процессе хирургического лечения, позволяющая исключить риск интраоперационного повреждения подколенной артерии;

представлены практические рекомендации по оперативному лечению пациентов с изолированным повреждением задней крестообразной связки и при сочетанном повреждении обеих крестообразных связок коленного сустава.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена на сертифицированном оборудовании и с привлечением специалистов статистического профиля;

теоретические исследования не противоречат общепринятым подходам к изучению прикладной топографии и анатомии человека и соответствуют общемировым тенденциям лечения пациентов с повреждением задней крестообразной связки;

идея базируется на анализе полученных в ходе экспериментального топографо-анатомического исследования данных и исходя из общепринятых методик лечения пациентов с повреждением задней крестообразной связки;

использовано сравнение оригинальных данных и методов с ранее опубликованными по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение с мировым опытом полученных в исследовании данных применения артроскопической пластики задней крестообразной связки.

использованы современные методики сбора информации, изучения анатомического и экспериментального материала и обследования пациентов, лучевые методы исследования, включающие магнитно-резонансную томографию, рентгеноангиографию и компьютерную программную оценку полученных в ходе этих исследований данных.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и определении объема исследования, самостоятельном анализе современной научной литературы, планировании и выполнении экспериментальной топографо-анатомической части исследования, изучении и систематизации данных обследования всех включенных в исследование пациентов; личном участии в предоперационном обследовании и хирургическом лечении больных с указанной патологией; выполнении статистической обработки полученных данных, оценке и обобщении результатов исследований, а также подготовке научных публикаций.

На заседании 25.10.2016 года диссертационный совет принял решение присудить Шулепову Д.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 19 докторов наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия и 3 доктора наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 23, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
Диссертационного совета
д.м.н. профессор

Тихилов Р.М.

Ученый секретарь
Диссертационного совета
к.м.н.

Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.
и к.м.н. Денисова А.О. заверяю
зам. главного врача по кадрам
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России

Соловьева С.Г.

25.10.2016г.