

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО 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 22.01.2019, протокол № 1

О присуждении Корчагину Константину Леонидовичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Обоснование дифференцированного подхода к выбору методики артродезирования коленного сустава у пациентов с дефектами образующих его костей» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 20.11.2018, протокол № 30 объединенным диссертационным советом Д 999.037.02, созданным 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 объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Корчагин Константин Леонидович 1983 года рождения. В 2006 году Константин Леонидович окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

В 2015 году Корчагин Константин Леонидович был прикреплен к Федеральному государственному бюджетному учреждению «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает в должности лаборанта-исследователя научного отделения лечения травм и их последствий 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 лечения травм и их последствий Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

- доктор медицинских наук профессор **Соломин Леонид Николаевич**,  
Федеральное государственного бюджетное учреждение «Российского ордена

Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение лечение травм и их последствий, ведущий научный сотрудник.

**Официальные оппоненты:**

– **Иванов Павел Анатольевич** – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой медицинской помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», научное отделение сочетанной и множественной травмы, заведующий;

– **Сердобинцев Михаил Сергеевич** – доктор медицинских наук профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, направление «Костно-суставная хирургия и ортопедия», руководитель.

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Курган в своем положительном заключении, подписанном **Клюшиным Николаем Михайловичем**, доктором медицинских наук, клиника гнойной остеологии руководитель, указала, что диссертационное исследование Корчагина К.Л., является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных

изданиях опубликовано 4 работы. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся дефектов костей, образующих коленный сустав при наличии противопоказаний к эндопротезированию, представлена рабочая классификация дефектов костей, образующих коленный сустав, при наличии противопоказаний к эндопротезированию, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения данного контингента больных.

**Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. Соломин Л.Н., Щепкина Е.А., Корчагин К.Л. Замещение по Илизарову обширного дефекта костей, образующих коленный сустав (клиническое наблюдения) // Гений ортопедии. – 2017. №23(3). – С. 354-358.
2. Соломин Л.Н., Корчагин К.Л., Розбрух Р.С. Классификация дефектов костей, образующих коленный сустав, у пациентов с противопоказаниями к эндопротезированию // Травматология и ортопедия России. – 2018. №24(1). – С. 36-43.
3. Соломин Л.Н., Щепкина Е.А., Корчагин К.Л., Сабиров Ф.К. Замещение обширного дефекта костей, образующих коленный сустав, с использованием комбинации внешней и внутренней фиксации (клиническое наблюдение) // Политравма. – 2018. №3. – С. 61-67.
4. Куляба Т.А., Корнилов Н.Н., Кроитору И.И., Соломин Л.Н., Бовкис Г.Ю., Корчагин К.Л., Иванов П.П. Сколько ревизионных эндопротезирований выполнять до того, как принять решение об артродезе? (клиническое наблюдение пациентки с ревматоидным артритом коленных суставов) // Травматология и ортопедия России. – 2018. №24(3). – С. 113-124.
5. Патент РФ на изобретение 2376951 Способ замещения дефекта длинной трубчатой кости / Соломин Л.Н., Корчагин К.Л., Закревский К.В., Такмаков А.В. – заявл. 03.07.2008; опубл. 27.12.2009, бюл. №36.
6. Патент РФ на полезную модель 144667 Проводник для введения интрамедуллярного стержня / Соломин Л.Н., Корчагин К.Л. – заявл. 20.02.2014; опубл. 27.08.2014, бюл. №24.
7. Патент РФ на изобретение 2648863 Способ двухэтапного артродеза коленного сустава при дефектах, образующих его костей / Соломин Л.Н., Корчагин К.Л., Щепкина Е.А. – заявл. 06.06.2016; опубл. 11.12.17, бюл. №35.
8. Патент РФ на изобретение 2661703 Устройство для артродеза

коленного сустава и способ его использования / Соломин Л.Н., Корчагин К.Л., Щепкина Е.А. – заявл. 22.05.17; опубл. 19.07.18, бюл. №20.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** кандидата медицинский наук **Гудзя Юрия Владимировича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, заведующий отделом травматологии и ортопедии, город Санкт-Петербург;

- доктора медицинских наук **Багирова Акшина Бейюковича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник отделения последствий травм опорно-двигательной системы и гнойных осложнений, город Москва;

- доктора медицинских наук **Барабаша Юрия Анатольевича**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии, город Саратов.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** рабочая классификация дефектов костей, образующих коленный сустав при наличии противопоказаний к эндопротезированию; усовершенствованы методики внешней и внутренней фиксации при выполнении артродеза коленного сустава, разработан алгоритм выбора методики хирургического лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав, при наличии противопоказаний к эндопротезированию;

**предложен** способ выполнения артродеза коленного сустава, способ двухэтапного артродеза коленного сустава, способ замещения дефекта длинной трубчатой кости, проводник для введения интрамедуллярного стержня;

**доказана** перспективность использования методик внутреннего и комбинированного остеосинтеза при лечении пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав;

**введены** в клиническую практику усовершенствованные методики хирургического лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** целесообразность использования компоновок аппарата внешней фиксации на основе 2-х, 3-х или 4-х опор в зависимости от типа костного дефекта;

**применительно к проблематике диссертации результативно использованы** методы аналитического, экспериментального и клинического исследований;

**изложены** основные этапы хирургического лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав;

**раскрыты** возможности хирургического лечения пациентов с обширными дефектами костей, образующих коленный сустав: реконструкции по Илизарову и реконструкции «поверх интрамедуллярного стержня»;

**изучены** возникающие осложнения при реализации методик чрескостного и интрамедуллярного остеосинтеза при выполнении артродеза коленного сустава, а также методик реконструкций по Илизарову и реконструкций «поверх интрамедуллярного стержня» при лечении пациентов с обширными дефектами костей, образующих коленный сустав;

**проведена модернизация** существующих методик внутреннего и чрескостного остеосинтеза при выполнении артродеза коленного сустава.

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

**разработан и внедрен** алгоритм выбора методики хирургического лечения, отличающийся универсальностью и позволяющий осуществить выбор операции в зависимости от типа и величины костного дефекта, состояния костномозгового канала бедренной и большеберцовой костей, оценки срока ремиссии инфекционного процесса;

**определены** показания для выбора методики хирургического лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав;

**созданы** оптимальные компоновки аппарата внешней фиксации на основе 2-х, 3-х и 4-х опор в зависимости от типа костного дефекта, усовершенствованы существующие методики внешней и внутренней фиксации при выполнении артродеза коленного сустава, что подтверждено 4 патентами РФ;

**представлены** практические рекомендации по лечению пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав, представлены подходы к выбору метода хирургического лечения пациентов данного профиля.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**экспериментальная** часть работы была выполнена на достаточном количестве моделей, позволивших выполнить обработку данных с использованием статистически достоверных результатов;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

**идея** базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

**использовано** сравнение результатов лечения в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** качественное соответствие полученных автором результатов оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов без использования систематического подхода к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

**использованы** представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

**Личный вклад соискателя состоит в:** самостоятельном поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, составлена научно-исследовательская программа, согласно которой проводилось обследование и лечение пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав и наличием противопоказаний к эндопротезированию. Автором лично произведено клиническое обследование, наблюдение и лечение большинства пациентов, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы лечения. Автор подготовил и опубликовал 17 печатных работ по



