

**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 16.10.2018, протокол № 25

О присуждении Федорову Руслану Эдуардовичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Сравнительная оценка среднесрочных результатов частичной и тотальной артропластики коленного сустава у больных гонартрозом» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 03.07.2018, протокол № 16 объединенным 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 объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Федоров Руслан Эдуардович 1980 года рождения.

В 2003 году окончил Смоленскую государственную медицинскую академию.

В 2017 году Федоров Руслан Эдуардович 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 врачом травматологом-ортопедом травматолого-ортопедического кабинета консультативной поликлиники в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Смоленск).

Диссертация выполнена в научном отделении патологии коленного сустава 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 **Корнилов Николай Николаевич**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, профессор.

Официальные оппоненты:

– доктор медицинских наук профессор **Мурылев Валерий Юрьевич**, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор;

– доктор медицинских наук **Серeda Андрей Петрович**, Федеральное медико-биологическое агентство, заместитель руководителя.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов в своем положительном заключении, подписанном **Гиркало Михаилом Владимировичем**, кандидатом медицинских наук, отдел инновационных проектов в травматологии и ортопедии, старший научный сотрудник, указано, что диссертационное исследование Федорова Руслана Эдуардовича, является завершенной 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 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 16 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 4. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся пациентов с гонартрозом 2-3 ст., которым выполнялась частичная и тотальная артропластика коленного сустава, обсуждаются актуальные вопросы их хирургического лечения и оцениваются среднесрочные результаты одномышечкового и тотального эндопротезирования коленного сустава.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Федоров Р.Э. Современные представления об одномыщелковом эндопротезировании в структуре хирургических методов лечения больных гонартрозом (обзор литературы). // Травматология и ортопедия России. 2012. №1 С.113-120.
2. Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Федоров Р.Э. Сравнительная оценка среднесрочных функциональных исходов одномыщелкового и тотального эндопротезирования коленного сустава с использованием различных балльных систем. // Травматология и ортопедия. России. 2012. №3 С.12-20.
3. Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Федоров Р.Э. Причины повторных хирургических вмешательств после одномыщелкового эндопротезирования коленного сустава. // Травматология и ортопедия России. 2013. №1 С.12-18.
4. Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Федоров Р.Э., Филь А.С. Анализ повторных хирургических вмешательств после частичной артропластики коленного сустава: пятнадцатилетний опыт наблюдений. (статья). // Современные проблемы науки и образования – 2018 - № 2

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: кандидата медицинских наук **Белова Михаила Викторовича**, Государственное автономное учреждение здравоохранения Ярославской области «Клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.В. Соловьева», травматологическое отделение № 7, заведующий, город Ярославль; кандидата медицинских наук **Каминского Андрея Владимировича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, клиника реконструктивной костно-суставной хирургии детей и взрослых, руководитель, город Курган.

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 патологией коленного сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан дифференцированный подход к выбору вида артропластики у пациентов с высокими функциональными притязаниями;

предложен оптимальный подход к тактике хирургического лечения пациентов с гонартрозом коленного сустава 2-3 ст. в зависимости от состояния смежных отделов сустава, контрактуры и стабильности связочного аппарата коленного сустава;

доказана недостаточная информативность таких традиционных систем оценки функции коленного сустава как KSS, WOMAC и опросника SF-36 по сравнению с шкалой IKDS для оценки функции коленного сустава после одномыщелкового эндопротезирования коленного сустава;

введен в клиническую практику оригинальный алгоритм обследования пациентов, при неудачном исходе одномыщелкового эндопротезирования коленного сустава.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что через 5–10 лет после частичной артропластики показатели двигательной активности пациентов превосходят таковые после тотального замещения коленного сустава;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы различные системы балльной оценки функции коленного сустава (WOMAC, KSS и IKDC) и оценена их эффективность;

изложены основные принципы обследования и диагностики пациентов с гонартрозом 2-3 ст. и выбора вида эндопротеза коленного сустава;

раскрыты причины осложнений частичной артропластики, а также выживаемость имплантата, рассчитанная по методу Каплан-Майера;

изучены частота и структура повторных хирургических вмешательств после частичной и тотальной артропластики коленного сустава, что позволило оптимизировать подход к хирургическому лечению;

проведена модернизация подхода к оценке неудовлетворительных исходов эндопротезирования и выявления ведущих причин, требующих коррекции.

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

разработан и внедрен алгоритм, который дает возможность системного анализа конкретной клинической ситуации для обоснованного выбора надлежащего хирургического или неоперативного лечения;

определено ограничение информативности шкал KSS и WOMAC, что следует принимать во внимание при проведении оценки клинических результатов артропластики коленного сустава;

создано учебное пособие, детально описывающее показания и противопоказания к частичной артропластике, а также пошаговую хирургическую технику, с акцентом на предотвращение ошибок.

представлены подходы к выбору метода хирургического лечения, послеоперационного ведения, оптимизированы сроки реабилитации и диспансерного наблюдения, что позволяет целенаправленно информировать пациента о потенциальных рисках и избежать возможных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

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 диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

установлено качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и 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: том, что им лично проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, проведен анализ медицинской документации (историй болезни и рентгенологических снимков) всех включенных в исследование пациентов. Проведены контрольные осмотры и обследования всех пациентов, участвующих в исследовании с заполнением ИКР и бальных оценочных шкал: WOMAC, KSS, IKDC, VAS, качество жизни пациентов было изучено при помощи опросника SF-36. Автор принимал активное участие в подготовке научных публикаций, выступал с научными докладами по результатам проведенных исследований. Диссертантом осуществлены сравнительный анализ и статистическая обработка данных, полученных в ходе исследования, разработан алгоритм и рекомендации по ведению указанной группы больных, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей

концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 16 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Федорову Руслану Эдуардовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 18 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного
диссертационного совета
д.м.н. профессор

Хоминец В.В.

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета
к.м.н.

Денисов А.О.



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

Соловьева С.Г.

16.10.2018 г.