

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
99.0.008.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР 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 03.12.2024, протокол № 25

О присуждении Демину Александру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава (клинико-статистическое исследование)» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 01.10.2024 г., протокол №20 объединенным диссертационным советом 99.0.008.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр 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 22.09.2015 г.

Соискатель Демин Александр Сергеевич, 1996 года рождения.

В 2019 году Александр Сергеевич окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2024 году Александр Сергеевич окончил аспирантуру при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр

травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе травматолого-ортопедического отделения № 1 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук **Серета Андрей Петрович**, в период выполнения соискателем диссертационного исследования работал в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по инновациям и развитию.

Официальные оппоненты:

Мурылев Валерий Юрьевич – доктор медицинских наук профессор, 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.

Николаев Николай Станиславович – доктор медицинских наук профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Чебоксары), главный врач.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном **Павловым Виталием Викторовичем**, доктор медицинских наук, доцент, научно-исследовательское отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, начальник, указала, что диссертационное исследование Демина Александра Сергеевича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в области травматологии и ортопедии – разработанная и клинически апробированная методика прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава, позволяющая пациентам наглядно ознакомиться с их прогнозируемыми результатами, оптимизировать ожидания и принять взвешенное решение о предстоящей операции, что в свою очередь способствует повышению уровня удовлетворенности и снижению рисков неудовлетворенности пациентов результатами проведенного оперативного лечения за счет повышения их

информированности о прогнозируемых результатах, имеет существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 5.

Научные публикации по теме диссертации:

1. Причины неудовлетворенности пациентов результатами первичного эндопротезирования коленного сустава (обзор) / Демин А.С., Серeda А.П., Парфеев Д.Г. [и др.] // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 19, № 3. С. 231–239.

2. Адаптация русскоязычной версии Oxford Knee Score. / Демин А.С., Серeda А.П., Парфеев Д.Г. [и др.] // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2023. Т. 19, № 2. С. 153–158.

3. Наблюдение пациентов после эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов: обзор литературы и доклад о пилотном проекте Национального медицинского исследовательского центра травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена / Серeda А.Р., Джавадов А.А., Черный А.А., Билык С.С., Денисов А.О., Шубняков И.И., Корнилов Н.Н., Авдеев А.И., Столяров А.А., Демин А.С., Тихилов Р.М. // Травматология и ортопедия России. - 2023. Т. 29, № 1. С. 60–72.

4. Методика прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава / Демин А.С., Серeda А.П., Парфеев Д.Г., Авдеев А.И. // Современные проблемы науки и образования. - 2024. - № 4. <https://science-education.ru/article/view?id=33549>

5. Возможность использования опросника открытого типа при анализе предоперационных ожиданий пациентов от результатов первичного эндопротезирования коленного сустава / Демин А.С., Серeda А.П., Парфеев Д.Г. [и др.] // Медицинский альянс. - 2024. Т. 12, № 3. С. 69–79.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: - доктора медицинских наук доцента **Беленького Игоря Григорьевича**, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», отдел травматологии, ортопедии и вертебрологии, руководитель, г. Санкт-Петербург; - доктора медицинских наук профессора **Норкина Игоря Алексеевича**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.

Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. 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 травмами коленного сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и клинически апробирована методика прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава, направленная на повышение информированности пациентов о прогнозируемых результатах.

предложены рекомендации по оценке и моделированию предоперационных ожиданий пациентов от результатов первичного эндопротезирования коленного сустава.

доказана эффективность разработанной методики в отношении повышения информированности пациентов о прогнозируемом уровне болевого синдрома и функции коленного сустава, что в свою очередь способствует повышению уровня удовлетворенности и снижению рисков неудовлетворенности пациентов результатами проведенного первичного эндопротезирования коленного сустава.

введена в клиническую практику методика прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава с целью повышения информированности пациентов о прогнозируемых результатах и моделирования их предоперационных ожиданий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость в реализации предоперационных ожиданий пациентов для повышения уровня их удовлетворенности проведенной операции по замене коленного сустава;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, включающий: клинический, инструментальный, рентгенологический и статистический;

изложены основные трудности и особенности при оценке предоперационных ожиданий пациентов при использовании опросников открытого и закрытого типа;

раскрыты новые данные о предоперационных ожиданиях пациентов от результатов первичного эндопротезирования коленного сустава; корреляции уровня болевого синдрома и функции коленного сустава от пола, возраста, индекса массы тела и коморбидности пациентов;

изучен уровень болевого синдрома и функция коленного сустава у 2145 пациентов как до, так и после первичного эндопротезирования коленного сустава;

проведена модернизация тактики предоперационного информирования пациентов о возможных результатах предстоящего оперативного лечения.

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

разработана и внедрена в клиническую практику методика прогнозирования функциональных результатов и уровня болевого синдрома у пациентов после первичного эндопротезирования коленного сустава способствует повышению уровня удовлетворенности профильных пациентов, а также позволяет некоторой части пациентов отказаться от операции на момент анкетирования с учетом низких прогнозируемых результатов первичного эндопротезирования коленного сустава;

определены группы пациентов с прогнозируемой послеоперационной суммой баллов по шкале Oxford Knee Score, которым необходимо принимать взвешенное решение о целесообразности операции, а также группы пациентов, которым операция и вовсе должна быть противопоказана в виду незначительной прогрессии баллов по шкале Oxford Knee Score после операции;

создана новая версия опросника Oxford Knee Score в модификации НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена для оценки уровня болевого синдрома и функции коленного сустава до и после первичного эндопротезирования коленного сустава;

представлен анализ предоперационных ожиданий пациентов от результатов первичного эндопротезирования коленного сустава с использованием опросников открытого и закрытого типа, а также разработана новая версия опросника Oxford Knee Score.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальные части работы проведены 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 лечения в сопоставимых группах пациентов;
установлено соответствие полученных автором результатов лечения профильных пациентов с представленными результатами в независимых отечественных и зарубежных источниках;

использованы сопоставимые клинические группы, современное инструментальное оборудование, корректные методы статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, проведении клинического исследования. Автором лично выполнена статистическая обработка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все разделы диссертации и автореферат. Автор самостоятельно отобрал пациентов и принял активное участие в операциях. Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), 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 03 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Демину А.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 3.1.8. 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



Тихилов Р.М.

Ученый секретарь
 объединенного диссертационного совета
 д.м.н.



Денисов А.О.

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




Соловьева С.Г.

«03» декабря 2024 г.