

**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 19.09.2017, протокол № 14

О присуждении Преображенскому Петру Михайловичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Пути оптимизации ревизионного эндопротезирования коленного сустава у пациентов с перипротезной инфекцией» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 27.06.2017, протокол № 11 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 приказом о создании диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Преображенский Петр Михайлович 1985 года рождения.

В 2008 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

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 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 **Божкова Светлана Анатольевна**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение профилактики и лечения раневой инфекции, заведующая.

**Официальные оппоненты:**

**Ахтямов Ильдар Фуатович** – доктор медицинских наук профессор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, заведующий;

**Мурылев Валерий Юрьевич** – доктор медицинских наук профессор Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Нижний Новгород в своем положительном заключении, подписанном Митрофановым Вячеславом Николаевичем, кандидатом медицинских наук, группа гнойной остеологии, ведущий научный сотрудник, указала, что диссертационное исследование Преображенского П.М., 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 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 3. В этих публикациях освещается широкий круг вопросов касающихся перипротезной инфекции после эндопротезирования коленного сустава, обсуждаются актуальные вопросы диагностики и вариантов хирургического лечения, предлагаются новые подходы к выбору тактики оперативного лечения.

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

1. Преображенский П.М., Каземирский А.В., Гончаров М.Ю. Современные взгляды на диагностику и лечение пациентов с перипротезной инфекцией после эндопротезирования коленного сустава // Гений ортопедии. – 2016. - № 3 – С. 94-104.
2. Преображенский П.М. Каземирский А.В., Хоминец В.В., Гончаров М.Ю. Лечение пациентов с инфекционными осложнениями после эндопротезирования коленного сустава // Вестник Военно-Медицинской Академии. – 2016. - №4(56) – С. 205-209.
3. Преображенский П.М., Божкова С.А., Каземирский А.В., Гончаров М.Ю. Результаты этапного лечения пациентов с перипротезной инфекцией

после эндопротезирования коленного сустава // Травматология и ортопедия России. – 2017. – № 1. – С. 98-107.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** кандидата медицинских наук **Овсянкина Анатолия Васильевича**, главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск; кандидата медицинских наук **Кравцова Александра Гавриловича**, заведующего отделением травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного учреждения «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА России, г. Санкт-Петербург.

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** алгоритм выбора тактики ведения пациентов при лечении хронической перипротезной инфекции коленного сустава двухэтапным методом;

**предложена** шкала коморбидности, учитывающая наличие и выраженность сопутствующей патологии, позволяющая рассчитать индекс коморбидности и с учетом полученного значения прогнозировать возможное развитие рецидива перипротезной инфекции;

**доказано** влияние выраженности коморбидной патологии на риск развития рецидива после saniрующей операции с установкой спейсера у пациентов с перипротезной инфекцией коленного сустава;

**введен** в клиническую практику алгоритм выбора тактики хирургического лечения пациентов с перипротезной инфекцией с целью улучшения эффективности этапного реэндопротезирования коленного сустава.

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

**доказана** предпочтительность артикулирующих антимикробных спейсеров при этапном лечении перипротезной инфекции коленного сустава, в связи с более успешным функциональным результатом при сопоставимой эффективности купирования инфекции в сравнении с блоковидными конструкциями;

**применительно к проблематике диссертации результативно использована** антимикробная композиция с повииарголом у 30 пациентов проспективной части исследования в качестве метода профилактики рецидива перипротезной инфекции;

**изложены** важные интраоперационные показатели на этапах лечения перипротезной инфекции, а также результаты, полученные ходе анализа оценочных шкал с целью выявления оптимального типа санирующей конструкции;

**раскрыты** преимущества артикулирующего антимикробного цементного спейсера, позволяющие достигнуть лучших, по сравнению с блоковидным спейсером функциональных результатов;

**изучены** наиболее значимые факторы риска развития рецидива перипротезной инфекции, влияющие на исход этапного лечения;

**проведена модернизация** алгоритма тактики хирургического лечения перипротезной инфекции, позволяющая увеличить эффективность санации очага инфекционного воспаления и при неоднократном рецидиве инфекции в случае заведомой неэффективности очередной попытки этапного лечения предложить альтернативные виды хирургического лечения.

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

**разработаны и внедрены** прогностические модели риска развития рецидива перипротезной инфекции, учитывающая данные анамнеза пациента,

выраженность у него коморбидной патологии и характер возбудителя инфекции;

**определены** оптимальные сроки выполнения реэндопротезирования коленного сустава после санации очага инфекционного воспаления у пациентов с перипротезной инфекцией;

**создана** методика определения допустимого количества попыток выполнения пациенту этапного реэндопротезирования с целью снижения количества рецидивов перипротезной инфекции;

**представлены** факторы риска рецидива у пациентов с перипротезной инфекцией, статистически значимо влияющие на эффективность санирующей операции.

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

**Личный вклад соискателя состоит в:** непосредственном участии в лечении больных с перипротезной инфекцией коленного сустава, осуществлении

хирургические вмешательства у пациентов изученной проспективной клинической группы, самостоятельной подготовке аналитического обзора литературы, изучении и анализе историй болезни пациентов, формировании компьютерной базы собранных материалов, осуществлении и интерпретации основных результатов проведенных клинических исследований.

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 19 сентября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Преображенскому П.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного  
диссертационного совета  
д.м.н. профессор

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета  
к.м.н.



Тихилов Р.М.

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  
19.09.2017 г.

Соловьева С.Г.