

**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 01.02.2022, протокол № 1

О присуждении Кочишу Андрею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Совершенствование тактики комплексного лечения пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия принята к защите 30.11.2021, протокол № 30 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 22.09.2015г.

Соискатель Кочиш Андрей Александрович, 1991 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2020 году Кочиш Андрей Александрович был прикреплен к федеральному государственному бюджетному учреждению «Национальный медицинский исследовательский центр 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 врача-травматолога-ортопеда отделения гнойной хирургии №4 в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент **Божкова Светлана Анатольевна**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение профилактики и лечения раневой инфекции, заведующая.

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

Павлов Виталий Викторович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательское отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, начальник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Курган, в своем положительном заключении, подписанном **Ермаковым Артемом Михайловичем**, кандидатом медицинских наук, клиника гнойной остеологии, руководитель, указал, что диссертационное исследование Кочиша Андрея Александровича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в области ортопедической инфекции –

оптимизация лечения профильных пациентов с целью снижения доли рецидивов, имеет существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, а так же получен патент РФ на изобретение RU № 2739684 С1: «Способ профилактики кровопотери у пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава». В этих публикациях освещается широкий круг вопросов, касающихся проблем профилактики рецидивов у пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава, актуальных вопросов периоперационного ведения профильных пациентов, и предлагается оптимизированный подход к выбору тактики ведения пациентов.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Шубняков И.И., Божкова С.А., Артюх В.А., Ливенцов В.Н., Кочиш А.А., Афанасьев А.В. / Ближайший результат лечения пациента с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2017. – № 4. – С. 52–55.
2. Кочиш А.А., Божкова С.А., Нетылько Г.И., Анисимова Л.И. / Экспериментальное исследование эффективности полимерной антимикробной композиции с гемостатическим эффектом в лечении имплантат-ассоциированной инфекции // Гений ортопедии. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 180–187.
3. Кочиш А.А., Божкова С.С. / Современное состояние проблемы лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава (обзор литературы) // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2020. – № 3.– С. 11–22.
4. Кочиш А.А., Божкова С.А., Артюх В.А., Ливенцов В.Н., Афанасьев А.В., Торопов С.С. / Совершенствование периоперационного ведения пациентов при санирующих операциях по поводу перипротезной инфекции в области тазобедренного сустава // Травматология и ортопедия России. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 143–152.
5. Патент РФ на изобретение RU № 2739684 С1 «Способ профилактики кровопотери у пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава»: / Божкова С.А., Кочиш А.А. –заяв. 30.07.2020; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 1.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: - кандидата медицинских наук **Митрофанова Вячеслава Николаевича**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Университетская клиника по хирургии, заместитель директора, г. Нижний Новгород; - кандидата медицинских наук **Руссу Ивана Ивановича**, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ленинградская областная клиническая больница», ожоговое отделение, врач-хирург, 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 тазобедренного сустава и перипротезной инфекции, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана на основе классификации W.Paprosky оригинальная рабочая классификация костных дефектов, которая позволяет прогнозировать рецидив хронической перипротезной инфекции у профильных пациентов до предстоящей санации;

предложена новая схема периоперационного ведения профильных пациентов, основанная на коротком сроке дренирования и старте тромбопрофилактики после операции;

доказана взаимосвязь частоты рецидивов инфекции с количеством предшествующих санирующих операций с установкой антимикробных цементных спейсеров, а также с размерами и локализацией костных дефектов у пациентов изученного профиля;

введен в клиническую практику усовершенствованный алгоритм выбора лечебной тактики для пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава, включающей анализ факторов риска развития рецидива ППИ и модификацию схемы периоперационного ведения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность первого введения антикоагулянта дальтепарина натрия 5000 Ед подкожно не ранее, чем через 12 часов после операции, а также использование

дренажной системы в течение одних суток с целью уменьшения периоперационной кровопотери;

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

изложены основные трудности при лечении пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава и ее рецидивами;

раскрыты прогностические факторы рецидива перипротезной инфекции – большие равномерные костные дефекты типа L по рабочей классификации, а также Грам(–) возбудители и стрептококки;

изучены объем интраоперационной, дренажной и суммарной кровопотери, объем гемотрансфузии эритроцитарной массы и свежезамороженной плазмы, лабораторные данные красной крови, коагулограммы, характер и структура костных дефектов, эффективность купирования перипротезной инфекции;

проведена модернизация и получение на основе эксперимента на крысах и кроликах средства для локальной терапии, которое содержит антибиотик и гемостатик

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

разработана и внедрена оптимальная схема периоперационного ведения больных с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава;

определено влияние новой полимерной композиции, полученной в эксперименте, на профилактику развития рецидива хронической перипротезной инфекции;

создан оптимизированный алгоритм выбора тактики ведения пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава, учитывающий факторы риска развития рецидива, а также позволяющий его профилактировать;

представлены схемы периоперационного ведения с оценкой их эффективности и безопасности в сравнительном аспекте, предложен наиболее оптимальный вариант.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью патоморфологического анализа;

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 соответствие полученных автором результатов лечения профильных пациентов с представленными результатами в независимых отечественных и зарубежных источниках;

использованы сопоставимые клинические и экспериментальные группы, современное лабораторное оборудование, корректные методы статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, проведении эксперимента и 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, 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 01 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Кочишу А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.8. – 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



Тихилов Р.М.

Ученый секретарь объединенного
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 «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России

Соловьева С.Г.

«01» февраля 2022 г.