

**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 19.10.2021, протокол № 25

О присуждении Карпухину Алексею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Ревизионное эндопротезирование при массивных дефектах вертлужной впадины» по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия принята к защите 17.08.2021 года, протокол № 18 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 Карпухин Алексей Сергеевич, 1968 года рождения.

В 1991 году Алексей Сергеевич окончил Казанский государственный медицинский институт.

Работает лаборантом-исследователем в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр 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 «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук профессор **Тихилов Рашид Муртузалиевич**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Официальные оппоненты:

– **Волошин Виктор Парфентьевич**, доктор медицинских наук профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» отделение травматологии и ортопедии, ведущий научный сотрудник;

– **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.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Новосибирск в своем положительном заключении, подписанном **Павловым Виталием Викторовичем**, доктором медицинских наук, научно-исследовательское отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, начальник, указала, что диссертационное исследование Карпухина А.С., 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 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В этих публикациях подробно освещается проблема различных осложнений после ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава, и обсуждаются актуальные вопросы методов реконструкции области вертлужной впадины с использованием различных ацетабулярных имплантатов и вариантов костной пластики, а также современная структура и тренды ревизионной артропластики.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. **Применение структурных трансплантатов при проведении ревизионного эндопротезирования в условиях значительного ацетабулярного остеолита / Карпухин А.С., Тихилов Р.М., Цыбин А.В. // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 1. <https://science-education.ru/ru/article/view?id=27388>**

2. **Современные тенденции в ортопедии: ревизии вертлужного и бедренного компонентов /Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Коваленко А.Н., Цыбин А.В., Сементковский А.В., Карпухин А.С., Башинский О.А. Травматология и ортопедия России. 2012. № 4 (66). С. 5-16.1415**

3. **Что изменилось в структуре ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава в последние годы?** / И.И. Шубняков, Р.М. Тихилов, А.О. Денисов, М.А. Ахмедиллов, А.Ж. Черный, З.А. Тотоев, А.А. Джавадов, А.С. Карпухин, Ю.В. Муравьева // Травматология и ортопедия. – 2019. Т. 25. № 4. С. 9-27.

4. **Особенности ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава при изначально высоком расположении вертлужного компонента** / Р.М. Тихилов, А.А. Джавадов, А.С. Карпухин, А.Г. Ваграмян, К.А. Демьянова, И.И. Шубняков // Травматология и ортопедия. –2020. Т. 26. № 3. С. 9 – 20.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: - кандидата медицинских наук **Каминского Андрея Владимировича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, травматолого-ортопедическое отделение №8, заведующий, город Курган; - доктора медицинских наук **Беленького Игоря Григорьевича**, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», отдел травматологии, ортопедии и вертебрологии, руководитель, город 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, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан подход к выделению групп пациентов с высоким риском асептического расшатывания вертлужного компонента после реэндопротезирования тазобедренного сустава с использованием серийных ацетабулярных компонентов на основании характеристики дефектов вертлужной впадины;

предложены новые рекомендации по тактике хирургического лечения пациентов при реэндопротезировании тазобедренного сустава в зависимости от тяжести дефекта области вертлужной впадины;

доказана клиническая и рентгенологическая целесообразность применения классификации Saleh/Gross (органиченный или неограниченный тип дефекта) при планировании операции реэндопротезирования в условиях тяжелых дефектов области вертлужной впадины;

введен в клиническую практику комплекс клинических и рентгенологических факторов, позволяющих снизить частоту случаев асептического расшатывания вертлужного компонента после ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность дополнительной характеристики дефектов области вертлужной впадины по классификации Paprosky на ограниченность или неограниченность и необходимость винтовой фиксации III зоны по классификации Chanley-Delee при ревизионной артропластике пациентов с тяжелыми костными дефектами области вертлужной впадины с целью снижения риска послеоперационных осложнений;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы актуальные и валидные методы оценки изучаемых показателей;

изложены результаты с точки зрения наличия осложнений и функциональные результаты операций реэндопротезирования в зависимости от типа используемой ацетабулярной конструкции;

раскрыты факторы, сопряженные с повышением частоты случаев расшатывания вертлужного компонента после ревизионной артропластики с применением серийных конструкций;

изучены клинико-рентгенологические особенности использования различных серийных вертлужных конструкций, что позволило оптимизировать подход к хирургическому лечению;

проведена модернизация существующих схем предоперационной диагностики и планирования при поступлении пациентов на реэндопротезирование тазобедренного сустава.

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

разработан и внедрен подход к выбору тактики метода реконструкций дефектов области вертлужной впадины при ревизионной артропластике тазобедренного сустава, путем анализа клинических и рентгенологических факторов на предоперационном этапе;

определено влияние определения типа дефекта по различным классификациям на этапе планирования на вариант ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава и выбор необходимых ревизионных имплантатов;

создан принцип выделения групп пациентов с высоким риском асептического расшатывания вертлужного компонента эндопротеза после ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием серийных ацетабулярных компонентов;

представлено заявленное в цели исследования обоснование рекомендаций по использованию различных хирургических тактик и выбору имплантата в наиболее сложных случаях ревизионной артропластики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

теоретические исследования не противоречат общемировым тенденциям в ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава;

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

использовано сравнение результатов лечения с адекватным анализом сопоставимости клинических групп пациентов и выделением подгрупп в условиях многофакторного характера рассматриваемого вопроса

установлено качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов;

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: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, составлена научно-исследовательская программа, согласно которой проводилось обследование и лечение профильных пациентов. Автором лично произведена оценка включенных в исследование результатов операций, сформирована база факторов для анализа, выполнена рентгенометрическая оценка, произведено клиническое обследование пациентов для оценки функциональных результатов. Осуществлен разносторонний клинко-статистический анализ материала, разработан и внедрен принцип выбора ацетабулярной конструкции при реэндопротезировании тазобедренного сустава в зависимости от тяжести дефекта области вертлужной впадины.

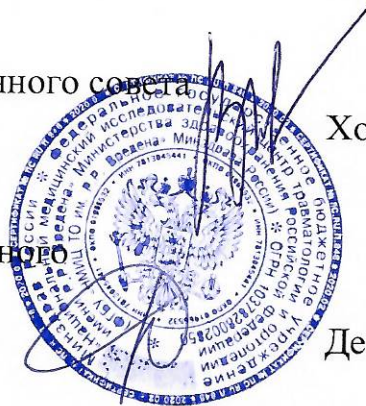
Автор подготовил и опубликовал 4 печатные работы по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований.

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 19 октября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Карпухину А.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 20 докторов наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
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 «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России

Соловьева С.Г.

19.10.2021 г.