

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.037.02 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 27.10.2020, протокол № 15

О присуждении Ефимову Николаю Николаевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Профилактика вывихов после ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава посредством выбора типа сочленения эндопротеза» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 18.08.2020, протокол № 6 объединенным диссертационным советом Д 999.037.02, 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 Ефимов Николай Николаевич 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

В 2019 году соискатель окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает лаборантом-исследователем научного отделения патологии тазобедренного сустава 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 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:

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 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 имени 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, начальник, указала, что диссертационное исследование Ефимова Н.Н., является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной проблемы современной хирургии тазобедренного сустава, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В этих публикациях подробно освещается проблема вывихов эндопротеза тазобедренного сустава после реэндопротезирования, обсуждаются актуальные вопросы их профилактики

и лечения с использованием типов сочленения, механически повышающих стабильность искусственного сустава.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Шильников В.А., Байбородов А.Б., Денисов А.О., Ефимов Н.Н. Двойная мобильность ацетабулярного компонента как способ профилактики вывиха головки эндопротеза тазобедренного сустава // Травматология и ортопедия России. 2016. Т. 22, № 4. С. 107-113.
2. Шубняков И.И., Бояров А.А., Тихилов Р.М., Денисов А.О., Ефимов Н.Н. Влияние позиционирования вертлужного компонента эндопротеза на стабильность тазобедренного сустава // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2017. № 2. С. 22-31.
3. Стафеев Д.В., Ефимов Н.Н., Сорокин Е.П., Чугаев Д.В., Гудз А.И., Бояров А.А. Факторы риска и возможности профилактики вывихов после эндопротезирования тазобедренного сустава // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2017. № 3. С. 63-72.
4. Ефимов Н.Н., Стафеев Д.В., Ласунский С.А., Машков В.М., Парфеев Д.Г., Шубняков И.И., Тихилов Р.М. Использование связанных вкладышей и систем двойной мобильности для профилактики вывихов при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава // Травматология и ортопедия России. 2018. Т. 24, № 3. С. 22-32.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: - доктора медицинских наук **Дианова Сергея Вячеславовича**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет», кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, город Астрахань

- доктора медицинских наук **Каграманова Сергея Владимировича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, город Москва.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора 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 эндопротезирования тазобедренного сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан подход к выделению клинических ситуаций повышенного риска вывиха после реэндопротезирования тазобедренного сустава на основе анализа комбинации факторов, доступных оценке на предоперационном этапе;

предложена схема рекомендаций по выбору типа сочленения эндопротеза в ходе реэндопротезирования тазобедренного сустава по различным асептическим показаниям для профилактики вывихов в послеоперационном периоде;

доказана целесообразность профилактики нестабильности посредством имплантации систем двойной мобильности в условиях повышенного риска вывихов, а также при сохранении в ходе операции вертлужного компонента;

введен в клиническую практику комплекс различных анамнестических, клинических и рентгенологических факторов, а также факторов хирургической техники, сопряженных с повышением частоты послеоперационных вывихов;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность оценки наличия у пациентов ряда факторов риска для выделения случаев повышенного риска нестабильности, требующих рассматривать возможность механической стабилизации посредством имплантации более сложных систем эндопротеза;

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 сочленения;

раскрыты факторы, сопряженные с повышением частоты послеоперационной нестабильности сустава, как в общем массиве исследования, так и для отдельных типов сочленения эндопротеза;

изучены результаты профилактики и лечения вывихов с использованием различных вариантов механической стабилизации сустава в зависимости от объема ревизии и степени риска нестабильности на основе комплексной оценки;

проведена модернизация существующих схем предоперационного обследования пациента и планирования операций резэндопротезирования тазобедренного сустава.

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

разработана и внедрена схема рекомендаций по выбору типа сочленения эндопротеза в ходе резэндопротезирования тазобедренного сустава, позволяющая реализовать унифицированный подход к профилактике вывихов в условиях ревизий по различным асептическим показаниям;

определено различное влияние ряда зависящих и не зависящих от хирурга обстоятельств на частоту послеоперационной нестабильности сустава в условиях функционирования различных систем эндопротеза;

создан унифицированный принцип разделения случаев резэндопротезирования по степени риска вывиха, основанный на оценке комплекса факторов риска;

представлены клинические сценарии, сопряженные с неоптимальными результатами резэндопротезирования в случае использования некоторых вариантов типа сочленения эндопротеза, что требует учета для профилактики осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальная часть работы проведена с помощью 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 оперативного лечения указанных пациентов указанного профиля 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, составлении научно-исследовательской

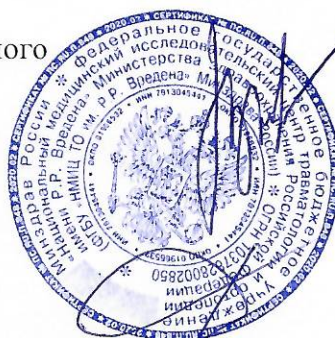
программы, согласно которой проводилось обследование и лечение профильных пациентов, оперированных в сроки выполнения работы. Автором лично произведена оценка результатов включенных операций резэндопротезирования, сформирована база факторов для анализа, выполнена рентгенометрическая оценка, произведено клиническое обследование пациентов для оценки функциональных результатов. Осуществлен разносторонний клиничко-статистический анализ материала, разработаны принципы выделения ситуаций повышенного риска нестабильности сустава и схема рекомендаций по выбору типа сочленения в ходе операции. Автор подготовил и опубликовал 8 печатных работ по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных 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 27 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Ефимову Н.Н. 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.

Заместитель председателя объединенного
диссертационного совета
д.м.н. профессор



Хоминца 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
и.о.зам. главного врача по кадрам
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России

Дзоблаева Л.А.

27.10.2020 г.