

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Процко Виктора Геннадьевича о научной и практической значимости диссертационной работы Буркова Дмитрия Владимировича на тему «Тотальное эндопротезирование голеностопного сустава при его осевых деформациях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

1. Актуальность выполненного исследования

Диссертационная работа Буркова Д.В. посвящена одной из самых актуальных проблем травматологии и ортопедии – лечению последствий повреждений и заболеваний голеностопного сустава. Данный сустав имеет важную функцию и даже незначительное его повреждение приводит к нарушению функции и высокой инвалидизации. Лечение патологии голеностопного сустава важно для сохранения мобильности, предотвращения инвалидизации и поддержания высокого качества жизни пациентов.

Существует многообразие методов хирургического лечения заболеваний и повреждений голеностопного сустава. Эндопротезирование отличается восстановлением подвижности и функции сустава, снижением болевого синдрома. Однако, на сегодняшний день встречается большой процент осложнений после эндопротезирования.

Неудовлетворительные результаты связаны с наличием сопутствующих деформаций, которые являются останавливающим фактором в широком использовании данной методики. Учитывая современное состояние проблемы эндопротезирования голеностопного сустава и высокие требования к хирургии стопы для восстановления биомеханики ходьбы, данное диссертационное исследование по теме улучшения качества лечения пациентов является актуальным.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность данных исследований опирается на достаточный объем клинического материала, современные методы исследования и статистической обработке данных.

Основные положения, выводы и рекомендации обоснованы и четко сформулированы. Выносимые на защиту положения обоснованы и отражены в диссертации. Поставленные задачи решены в процессе диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования и вытекают из полученных соискателем результатов.

3. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Научная новизна исследования доказана разработкой алгоритма, предусматривающего характер и последовательность использования дополнительных оперативных вмешательств при эндопротезировании голеностопного сустава.

Достоверность использования внедренного алгоритма с оценкой клинико-функциональных результатов лечения пациентов с заболеваниями голеностопного сустава путем эндопротезирования подтверждена методом статистического анализа.

4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Результаты исследования внедрены в практику работы отделения травматологии и ортопедии №1 федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, акт внедрения в лечебный процесс от 04.09.2023 г.

Результаты исследования также внедрены в учебный процесс кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт внедрения в учебный процесс №576 от 27.01.2025 г.

5. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия: экспериментальная и клиническая разработка методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы и внедрение их в клиническую практику.

6. Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 9 работ, в том числе 3 научных статьи (из них 1 обзорная статья) в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 6 публикаций по результатам исследования в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

7. Оценка содержания диссертации

Диссертация Буркова Д.В. представлена на 197 страницах. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 236 источников, из них 51 отечественных авторов и 185 – зарубежных, а также 2 Приложений. Диссертационная работа содержит 48 таблиц и 69 рисунков.

Во **«Введении»** автор представил актуальность исследования, чётко сформулировал цель и задачи для её достижения, изложил научную новизну и положения, выносимые на защиту, описал степень разработанности проблемы, подчеркнул практическую значимость работы, убедительно подтвердил достоверность работы и личный вклад автора.

В **первой главе** автор представил обзор литературы, описал наиболее важные особенности анатомии и биомеханики голеностопного сустава, изложил суть методов лечения при определенных стадиях поражения сустава, описал развитие конструкций эндопротезов, представил современное состояние проблемы.

Во **второй главе** представлен дизайн исследования, материалы и методы исследования, используемые в экспериментальной и клинической части работы, дана общая характеристика клинических наблюдений обследования пациентов, изложены методы статистического анализа.

В **третьей главе** Бурков Д.В. описал результаты лечения пациентов ретроспективной группы, разделив на три подгруппы в зависимости от вида деформации на уровне пораженного сустава. Описал принципы выбора вмешательств, результаты и осложнения использования традиционной техники эндопротезирования голеностопного сустава. Результатов исследования стала разработка алгоритма использования последовательных вмешательств для коррекции сопутствующих деформаций и повреждений.

В **четвертой и пятой главе** автор представил результаты лечения пациентов с патологией голеностопного сустава с использованием разработанного алгоритма в сравнении с ретроспективной группой. Для оценки клинико-функциональных результатов автором использованы современные статистические методы, отмечены различия между исследуемыми показателями. Полученные результаты доказывают эффективность применения, разработанного алгоритма.

Диссертацию завершает раздел **«Заключение»**, где кратко представлены основные направления и результаты проведённых исследований, подведены итоги проделанной работы.

Выводы чётко коррелируют с задачами исследования.

Практические рекомендации состоят из пяти пунктов, конкретны, дополняют и подкрепляют выводы.

Список литературы составлен согласно требованиям ГОСТа, достаточно полно отражает основные публикации, посвящённые теме диссертации.

8. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Выводы и рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам, цель работы достигнута.

Автореферат полностью отражает суть диссертационной работы и основные положения диссертации.

9. Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа написана доступным языком по традиционной рекомендуемой схеме с соблюдением последовательности. Работа хорошо иллюстрирована и содержит большое количество наглядных клинических примеров, рентгенограмм, графиков и таблиц. Существенных замечаний по содержанию и оформлению нет.

10. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Буркова Дмитрия Владимировича на тему: «Тотальное эндопротезирование голеностопного сустава при его осевых деформациях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - улучшение качества лечения пациентов с остеоартрозом голеностопного сустава, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым

к кандидатским диссертациям, а ее автор Бурков Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

профессор кафедры травматологии и ортопедии

Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН;

руководитель центра хирургии стопы

Городской клинической больницы имени С.С. Юдина

Департамента здравоохранения города Москвы.

Доктор медицинских наук

(14.01.15 – травматология и ортопедия)

Процко Виктор Геннадиевич

Дата: «02» 06 2025г.

Подпись д.м.н., профессора Процко В.Г. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН

К.фарм.н., доцент



Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6. Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82 e-mail: rudn@rudn.ru