

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук профессора, заместителя директора по инновационному развитию и работе с регионами Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Минздрава России Кениса Владимира Марковича по диссертации 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 патологии голеностопного сустава. Работа является актуальной в связи сохраняющейся высокой частотой неудовлетворенных результатов эндопротезирования при лечении остеоартроза голеностопного сустава. Несмотря на положительные результаты лечения, наличие сопутствующих деформаций и изменений окружающих тканей являются факторами, которые останавливают ортопедов использовать данную методику.

Социально-экономическую значимость проблеме придает фактор высокой инвалидизации пациентов с патологией голеностопного сустава. Существующие методы лечения не приносят должных результатов и имеют ряд недостатков.

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.

Таким образом, несмотря на развитие современной травматологии и ортопедии существует необходимость продолжения научного поиска в данном направлении, дальнейшая разработка и внедрение новых методов лечения данной патологии.

2. Степень обоснованности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность данных исследования опирается на достаточный объем

клинического материала, современные методы диагностики и методы статистической обработки данных с учетом принципов доказательной медицины. Статистический анализ полученных разнородных данных выполняли с использованием пакета программ IBM SPSS Statistics.

Поставленные автором задачи решены в ходе его диссертационного исследования. Полученные выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования и логично вытекают из полученных соискателем результатов. Выносимые на защиту положения обоснованы и отражены в диссертационной работе.

3. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

В данной работе диссертантом разработан и внедрен алгоритм последовательного использования дополнительных вмешательств одновременно в одну операционную секцию с эндопротезированием голеностопного сустава.

Опираясь на комплекс инструментальных и клинических методов обследования, проведена оценка результатов проведенного исследования, доказана эффективность применения предложенного алгоритма хирургического лечения у пациентов с остеоартрозом голеностопного сустава тяжелой степени методом его эндопротезирования.

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

В данной научной работе на основании проведенных исследований доказана эффективность использования одномоментных дополнительных вмешательств для коррекции сопутствующих деформаций у пациентов с остеоартрозом голеностопного сустава.

Разработанный алгоритм позволяет наиболее полноценно восстановить функции пораженного сегмента.

В целом применение данного подхода способствует снижению частоты послеоперационных осложнений, улучшению клинико-функциональных результатов и удовлетворенности пациентов.

Полученные автором результаты можно использовать в лечебной работе травматолого-ортопедических отделений и в учебном процессе на профильных кафедрах медицинских ВУЗов.

5. Соответствие диссертации паспорту специальности

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 написана по классическому варианту, изложена на 197 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, выводов, библиографического указателя, содержащего 326 литературных источников: 51 отечественных и 185 зарубежных. Работа иллюстрирована 48 таблицами, 69 рисунками.

Введение написано логично, убеждая в необходимости данного научного исследования. Цель исследования имеет четкую формулировку. В соответствии с поставленной целью определены задачи, призванные полностью раскрыть тему диссертации.

В обзоре литературы автор изложил основные причины, приводящие к тяжелому развитию остеоартроза голеностопного сустава, указал основные тенденции в лечении больных, провел анализ многообразия современных способов оперативного лечения. Проанализированы отечественные и зарубежные источники, описывающие способы хирургического лечения пациентов с данной патологией.

Во второй главе охарактеризованы материалы и методы исследования пациентов. Следует отметить, что пациенты первой и второй групп не имели статистически значимых отличий. Применяемые методы обследования пациентов позволяют объективно оценить функциональное состояние оперированных конечностей.

В третьей главе подробно описана ретроспективная группа исследования. Оценены результаты и исходы. Описаны осложнения. Результатов анализа лечения пациентов ретроспективной группы разработан алгоритм последовательного использования дополнительных вмешательств при эндопротезировании

голеностопного сустава.

В четвертой главе описан методический подход лечения пациентов проспективной группы с использованием предложенного алгоритма. Автором даны результаты проведенного лечения, приведены данные результатов клинорентгенологических и инструментальных методов обследования.

В пятой главе автор с применением статистического анализа и методов доказательной медицины убедительно обосновывает эффективность применения разработанного алгоритма.

Новый подход внедрен 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.

8. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями соответствующего национального стандарта Российской Федерации. Содержание автореферата достаточно полно отражает содержание диссертационного исследования.

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. При ознакомлении с диссертацией Д.В. Буркова вопросов не возникло. Незначительные технические ошибки и опечатки не снижают общих достоинств диссертационной работы. 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 завершенной 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:

доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами

 / Кенис Владимир Маркович

Подпись заверяю:

Ученый секретарь, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.



 / Захарьян Екатерина Анатольевна

28/05/2025