

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрова Ивана Александровича, тема «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

В связи с ежегодным ростом числа выполняемых операций эндопротезирования крупных суставов увеличивается и число пациентов, у которых возникают осложнения после операции. Наиболее тяжелым и обременительным осложнением после эндопротезирования является перипротезная инфекция. Данное осложнение значительно ухудшает функцию сустава, снижает уровень активности пациента и качество его жизни.

Перипротезная инфекция является заболеванием, которое трудно поддается диагностике и лечению. Золотым стандартом в лечении перипротезной инфекции до сих пор считается двухэтапное ревизионное эндопротезирование с использованием антибактериального спейсера, но единогласного мнения о выборе типа спейсера и сроке между первым и вторым этапами в мировой литературе не существует.

Актуальность темы диссертационного исследования Дмитрова Ивана Александровича бесспорна, так как решает проблемы объективного выбора тактики лечения перипротезной инфекции тазобедренного сустава. На значительном клиническом материале (121 пациент) автором проведена сравнительная оценка эффективности усовершенствованного алгоритма диагностики и лечения перипротезной инфекции тазобедренного сустава.

Новизна исследования

Научная новизна исследования определяются поставленными задачами – автор провел комплексный сравнительный анализ результатов клинических и лабораторных исследований, а также сравнительный анализ результатов лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава в зависимости от установленного на первом этапе типа артикулирующего антибактериального спейсера. Итогом работы явилась разработка алгоритма диагностики и лечения пациентов с перипротезной инфекцией после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава.

Практическая значимость

Предложенный в диссертационной работе автором алгоритм диагностики и лечения перипротезной инфекции, имеет большую практическую значимость для врачей травматологов-ортопедов и хирургов, занимающихся лечением данной патологии. В данном алгоритме есть решение вопроса о точном сроке между первым и вторым этапом двухэтапного ревизионного эндопротезирования, которое позволяет стандартизировать хирургическое лечение перипротезной инфекции. Также в исследовании достоверно доказано преимущество преформированного спейсера, который улучшает функциональные результаты лечения, снижает время операции и улучшает качество жизни пациентов. Использование данного алгоритма диагностики и лечения перипротезной инфекции и использование преформированного спейсера позволит достичь улучшения результатов лечения пациентов с перипротезной инфекцией после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава.

Основные результаты диссертации опубликованы в 4 печатных работах, среди которых 2 в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК/РУДН, 2 – в журналах, включенных в международную систему цитирования SCOPUS.

При ознакомлении с авторефератом сделаны выводы, что полученные автором результаты достоверны, выводы и заключение научно обоснованы. Работа базируется на достаточном числе исходных данных. Новизна, предложенная соискателем, подтверждается достаточным числом оригинальных публикаций в рецензируемых научных журналах. Внедрение полученных результатов в клиническую практику позволит улучшить результаты лечения достаточно сложной категории больных. Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации.

Заключение

Анализ автореферата диссертации Дмитрова Ивана Александровича на тему «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Загороднего Николая Васильевича, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи объективизации способа диагностики и хирургического лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава, имеющей важное

значение для травматологии и ортопедии в научном и практическом аспектах. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Дмитров Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии
МНОЦ МГУ им. М.В.Ломоносова
(14.01.15-травматология и ортопедия)



Д.А. Асратян

12.12.2023г.

Подпись Д.А. Асратяна заверяю

Степанов

Адрес учреждения: 119415, г. Москва,
Ломоносовский проспект, дом 27, корпус 10
телефон 8-495-531-27-55
электронный адрес: info@mc.msu.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрова Ивана Александровича, тема «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

Диссертация Дмитрова И.А. посвящена актуальной проблеме – лечению перипротезной инфекции тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера. В связи с высоким уровнем распространения данной патологии, особенно среди пациентов старших возрастных групп, тема диссертационного исследования имеет большое практическое значение.

В настоящее время предложено большое количество методик хирургического лечения перипротезной инфекции, однако неудовлетворенность результатами лечения как со стороны пациентов, так и со стороны врачей травматологов-ортопедов, остается высокой. Несмотря на то, что данная тематика достаточно широко описана, однако публикаций, посвященных реэндопротезированию с использованием преформированных спейсеров, практически нет.

Новизна исследования

В исследовании проведена сравнительная оценка результатов лечения пациентов, которым на первом этапе двухэтапного ревизионного эндопротезирования устанавливался вручную изготовленный спейсер, с теми пациентами, кому на первом этапе лечения имплантировался преформированный антибактериальный спейсер.

Кроме этого, был установлен срок, на котором целесообразнее выполнять второй этап двухэтапной ревизии. Срок в не менее 6 месяцев после первого этапа позволяет снизить риск рецидива инфекции, и повысить число успешных результатов лечения перипротезной инфекции. Данный срок и критерии допуска

до второго этапа двухэтапной ревизии включены в усовершенствованный автором алгоритм диагностики и лечения перипротезной инфекции.

Практическая значимость

Клинический материал включает опыт обследования и лечения 121 пациента с перипротезной инфекцией после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава в период с 2014 по 2020гг. В диссертации обобщены результаты обследования и лечения указанной группы пациентов за 6 лет, что позволило сформировать алгоритм диагностики и лечения, который позволяет установить оптимальный срок для выполнения второго этапа двухэтапной ревизии.

Диссертационное исследование имеет высокую практическую значимость. Для повышения качества проводимого лечения результаты исследования, продемонстрированные в научной работе, могут быть использованы в практике врачей травматологов-ортопедов, а алгоритм диагностики и лечения позволит хирургам определить тактику при возникновении у пациента перипротезной инфекции.

Основные положения диссертационного исследования отражены в 4 печатных работах (2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК/РУДН, 2 – в журналах, включенных в международную систему цитирования SCOPUS). Обсуждены и доложены автором на 3 научно-практических конференциях и конгрессах.

Результаты исследований, представленных в работе Дмитрова И.А., проанализированы с использованием современных методик статистического анализа. Их достоверность и практическая значимость не вызывает сомнений.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам, сформулированы четко и логично вытекают из основных положений работы. Практические рекомендации обоснованы проведенным анализом результатов лечения группы больных с применением предложенной автором методики.

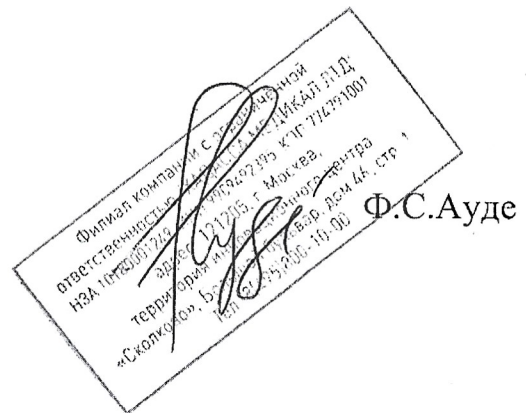
Заключение

Анализ автореферата диссертации Дмитрова Ивана Александровича на тему «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Загороднего Николая Васильевича, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной

задачи объективизации способа диагностики и хирургического лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава, имеющей важное значение для травматологии и ортопедии в научном и практическом аспектах. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Дмитриев Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Кандидат медицинских наук,
Врач травматолог-ортопед
ФК с ООО «Хадасса Медикал ЛТД»
(121205, г. Москва, территория ИЦ Сколково,
Большой бульвар, д4.6, стр.1)
14.01.15 - травматология и ортопедия

13.12.2023г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрова Ивана Александровича, тема «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

По данным современных исследователей в структуре всех ортопедических осложнений после эндопротезирования тазобедренного сустава, перипротезная инфекция встречается во всех возрастных группах и является третьей по частоте причиной ревизионного эндопротезирования и составляет 1-3%.

Внедрение в клиническую практику нового алгоритма диагностики и лечения позволяет определить хирургическую тактику лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава вызывает повышенный научный интерес к данной проблеме.

В настоящее время невозможно обойтись без навыков лечения послеоперационных осложнений пациентов травматолого-ортопедического профиля, а усовершенствование алгоритмов лечения позволяет улучшить его качество.

В связи с указанным, диссертационная работа Дмитрова И.А. имеет важное значение для повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава.

Новизна исследования

Автор исследования предложил алгоритм, который позволяет оптимизировать сроки и критерии для выполнения второго этапа реэндопротезирования тазобедренного сустава. Использование данного алгоритма может значительно улучшить результаты лечения пациентов с перипротезной инфекцией и повысить их качество жизни.

Одно из ключевых достижений исследования заключается в демонстрации лучших функциональных результатов и качества жизни у пациентов, которым на первом этапе ревизионного эндопротезирования устанавливался преформированный артикулирующий спейсер. Это говорит о важности правильного выбора метода лечения и о преимуществах данного подхода.

Практическая значимость

Усовершенствованный алгоритм диагностики и лечения, предложенный в данном исследовании, имеет большую практическую значимость для

оперирующих врачей. Он позволяет принимать обоснованные решения, учитывая индивидуальные особенности каждого пациента.

Определение оптимального срока выполнения второго этапа ревизионного эндопротезирования является важным шагом, поскольку он позволяет минимизировать риски возникновения рецидива инфекции. Выбор подходящего типа спейсера также играет значительную роль в успешном хирургическом лечении. Использование спейсеров, изготовленных с учетом особенностей каждого пациента, позволяет избежать образования обширных костных дефектов и формирования контрактуры в тазобедренном суставе.

Использование усовершенствованного алгоритма диагностики и лечения позволяет повысить результаты операций и улучшить качество жизни пациентов. Благодаря оптимальному выбору срока операции и спейсера удастся достичь лучших хирургических и функциональных результатов, а также предотвратить возможные осложнения и повторные инфекции.

В целом, представленное исследование несет в себе большую практическую пользу для врачей, работающих в области ревизионного эндопротезирования. Основанный на усовершенствованном алгоритме выбор оптимального варианта хирургического лечения способствует достижению наилучших результатов и повышению эффективности работы врача.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном по объему материале. Данные, полученные в ходе исследования, обработаны с помощью современных методик статистического анализа. Результаты научной работы доложены на международных, всероссийских, региональных конференциях и конгрессах, опубликованы в 4 научных работах. Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации четко сформулированы и обоснованы.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Анализ автореферата диссертации Дмитрова Ивана Александровича на тему «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Загороднего Николая Васильевича, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи объективизации способа диагностики и хирургического лечения пациентов

с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава, имеющей важное значение для травматологии и ортопедии в научном и практическом аспектах. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Дмитриев Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии АО «К+31», к.м.н.
(14.01.15-травматология и ортопедия)

Р.Д. Боргхут

Подпись Р.Д. Боргхута заверяю

12.12.2023г.



*руководитель отделением
кардио Трубева А.Н.*

Адрес учреждения: 119415, г. Москва, м.
Проспект Вернадского, ул. Лобачевского,
дом 42, строение 4
телефон +7 (495) 324-92-50
электронный адрес: clinic@k31.ru