

"УТВЕРЖДАЮ"

первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин
2022г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры травматологии и ортопедии.

Диссертация «**Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера**» выполнена на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Дмитров Иван Александрович 1993 года рождения, гражданин России, в 2017 году окончил ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» по специальности лечебное дело.

С 2017 по 2019 гг. проходил обучение в ординатуре на базе Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Травматология и ортопедия».

С 2019 по 2022 гг. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, по которой подготовлена диссертация.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2022 году в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН)

Научный руководитель – Загородний Николай Васильевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии РУДН, член-корр. РАН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета медицинского института РУДН 20.02.2020г, протокол № 8.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Научно-практическая значимость исследования обусловлена повышением встречаемости перипротезной инфекции среди пациентов, перенесших тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава всех возрастных групп. На сегодняшний день золотым стандартом лечения данной патологии остается двухэтапное ревизионное эндопротезирование. Данная патология значительно

снижает качество жизни пациентов, несмотря на большое количество предложенных алгоритмов и хирургических способов лечения этой патологии, сроки выполнения второго этапа ревизионного эндопротезирования, длительность приёма антибактериальных препаратов, а также тип спейсера остаются переменными и остаются на усмотрение врача.

В ходе клинического исследования автором разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм диагностики и лечения пациентов с перипротезной инфекцией.

Внедрение результатов работы в клиническую практику способствовало улучшению результатов лечения пациентов с перипротезной инфекцией за счет определения оптимального срока выполнения и критерии допуска до II этапа ревизионного эндопротезирования и длительности приёма антибактериальных препаратов, что проявлялось в снижении частоты рецидивов перипротезной инфекции, улучшением функциональных характеристик тазобедренного сустава, способствовало повышению качества жизни пациентов, ускорению их трудовой и социальной реабилитации.

Диссертация Дмитрова Ивана Александровича представляет собой самостоятельно выполненное, законченное научно-квалификационное исследование, имеет важное теоретическое и практическое значение для современной травматологии и ортопедии.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в: выполнении хирургических вмешательств, проведении обследования, подготовке, предоперационном планировании хирургических вмешательств у пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава, включенных в исследование, лечении пациентов в раннем и отдаленном послеоперационном периоде. Автором лично выполнено планирование работы, сбор и анализ данных литературы, клинического материала. Проведена статистическая обработка и описание результатов клинических и инструментальных исследований, подготовка научных статей по теме диссертации, сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Материалом для проведения диссертационного исследования явились результаты лечения 121 пациента с перипротезной инфекцией после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава. Исследование проводилось в течение 2014-2022 гг. на кафедре травматологии и ортопедии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», отделения гнойной хирургии №3, отделения гнойной хирургии №2,

отделения ортопедия государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №13 Департамента здравоохранения города Москвы», отделения ортопедии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №31 Департамента здравоохранения города Москвы».

Формат проведенной диссертационной работы, а также использованные методы исследования соответствуют поставленной цели и задачам. Первичные данные, полученные в ходе выполнения настоящего диссертационного исследования, подвергнуты статистическому анализу с отражением достоверных отличий в представленных таблицах и графиках. Выводы полностью аргументированы, основаны на достоверных данных, отвечают заявленной цели и поставленным задачам, максимально отражают результаты выполненного диссертационного исследования.

Новизна результатов проведенных исследований

Проведена сравнительная оценка клинических и функциональных результатов двухэтапного ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава с установкой преформированного спейсера и спейсера, изготовленного вручную.

Установлены оптимальные сроки и критерии возможности выполнения второго этапа ревизионного эндопротезирования с установкой окончательного эндопротеза.

Разработан алгоритм диагностики, лечения и послеоперационного наблюдения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава.

Практическая значимость проведенных исследований

Лечение пациентов с ППИ с использованием двухэтапного ревизионного эндопротезирования позволяет достичь лучших результатов, чем с использованием одноэтапного ревизионного эндопротезирования.

Предложенный алгоритм диагностики и лечения пациентов с ППИ тазобедренного сустава позволяет снизить частоту рецидивов инфекции при проведении двухэтапного ревизионного ЭТС, а также повысить функциональные результаты и улучшить качество жизни пациентов.

Учитывая многоэтапный подход, специфику и технические особенности выполнения операций, лечение пациентов с ППИ должно осуществляться только в специализированных центрах, выполняющих все этапы лечения, имеющих весь необходимый набор инструментария, соответствующую оснащенность операционного блока и бактериологической лаборатории, необходимые медикаменты в аптеке стационара, подготовленный персонал и многолетний опыт работы хирургов с данными пациентами.

Материалы диссертации используются в ходе учебного процесса на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института «Российского университета дружбы народов» при подготовке ординаторов и студентов.

Совокупность проведенных исследований и их внедрение в практическую деятельность ортопедических стационаров позволили улучшить результаты лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава.

Ценность научных работ соискателя

Диссертационная работа Дмитрова Ивана Александровича посвящена актуальной теме и выполнена на высоком научно-методическом уровне. Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлена и достигнута научная цель улучшения результатов лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава. Данные, полученные в ходе проведенного исследования, позволяют улучшить результаты лечения путем создания алгоритма диагностики и лечения перипротезной инфекции.

Использование разработанного автором подхода способствует более выраженному по сравнению с применением стандартных методов снижению частоты жалоб и болевых ощущений у пациентов с перипротезной инфекцией, улучшению функции тазобедренного сустава и способствует ускорению функциональной реабилитации пациентов. Работа хорошо документирована, наглядно иллюстрирована и имеет практическое значение для клинической медицины.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационное исследование Дмитрова Ивана Александровича «Лечение перипротезной инфекции после первичного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием преформированного антибактериального спейсера» соответствует специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 4 статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и включенных в международную систему цитирования Scopus и ВАК:

1. Дмитров И.А. Опыт двухэтапного лечения глубокой перипротезной инфекции грибковой этиологии / Дмитров И.А., Загородний Н.В., Оболенский В.Н., Леваль П.Ш., Захарян Н.Г. // Политравма – 2022. – Т. 1 – С.47–55.

2. Дмитров И.А. Двухэтапное ревизионное эндопротезирование при лечении перипротезной инфекции тазобедренного сустава / Дмитров И.А., Загородний Н.В., Оболенский В.Н., Леваль П.Ш., Захарян Н.Г., Апресян В.С., Безверхий С.В., Алиев Р.Н., Самкович Д.А., Григорян А.А. // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». Реабилитация, Врач и Здоровье. – 2022. –

Т. 12 – № 6 – С.103–118.

3. Дмитриев И.А. Диагностика и лечение перипротезной инфекции после эндопротезирования тазобедренного сустава (обзор литературы) / Дмитриев И.А., Загородний Н.В., Оболенский В.Н. [и др.] // Вестник медицинского института "РЕАВИЗ": реабилитация, врач и здоровье. – 2022. – № 6(60). – С. 86-102.

4. Дмитриев И.А. Артериовенозная фистула как осложнение после тотального эндопротезирования коленного сустава / Дмитриев И.А., Захарян Н.Г., Безверхий С.В. [и др.] // Политравма. – 2019. – № 3. – С. 77-82.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены в докладах на: Евразийском ортопедическом форуме 2019г.; Евразийском ортопедическом форуме 2021г.; Gyumri bone and joint infection seminar 2022г.

Текст диссертации соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Дмитриева Ивана Александровича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО Российского университета дружбы народов.

Присутствовало на заседании 51 человек

Результаты голосования: «за» - 51 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 8 от 25 мая 2022г.

Председательствующий на заседании:
профессор кафедры травматологии и ортопедии
Медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук,
14.01.15 – «травматология и ортопедия»

Ф.Л. Лазко

Подпись профессора Лазко Ф.Л. *достоверно*
Ученый секретарь Ученого совета
медицинского института РУДН,
доцент к.фарм.н.

Т.В. Максимова



117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.8