

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гиркало Михаила Владимировича на тему **«Оптимизация ревизионного эндопротезирования коленного сустава»** на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена значительным ростом осложнений после тотальной артропластики коленного сустава. Поиск направлений для улучшения результатов ревизионного эндопротезирования демонстрирует, что нет однозначного решения в вопросах тактики при перипротезной инфекции, замещения дефектов костной ткани, управлением рисками развития осложнений и оценкой результатов лечения данной категории пациентов.

Цель и задачи исследования изложены чётко. Анализ клинического материала, основанного на результатах 776 клинических наблюдений хирургического лечения осложнений первичного и ревизионного эндопротезирования коленного сустава, методы исследования и статистическая обработка соответствуют обозначенной цели и задачам исследования.

В ходе исследования проведена систематизация осложнений ТЭКС с учетом этиологии и патогенеза, на основе чего выделены предикторы ревизионной артропластики и предложен комплекс мер, способных значительно улучшить результаты хирургического лечения пациентов с гонартрозом, предложен алгоритм выбора стратегии ревизионного эндопротезирования коленного сустава при перипротезной инфекции, разработан алгоритм выбора стратегии замещения костных дефектов, для всесторонней оценки результатов ревизионной артропластики внедрена в клиническую практику система оценки исходов лечения, сообщаемая самими пациентами patient-reported outcome measures (PROM), основанная на системе

СИМОС, разработанной в НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России.

По результатам исследования автором опубликовано 25 печатных работ, в том числе 6 научных статей 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 доктора наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 3 иные публикации; 7 публикаций в сборниках материалов международных научных конференций; 3 патента на изобретение; 3 патента на полезную модель; 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Автореферат полностью соответствует основным положениям работы, оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. В заключении содержатся логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата диссертационной работы Гиркало Михаила Владимировича на тему: «Оптимизация ревизионного эндопротезирования коленного сустава» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии травматологии и ортопедии, что соответствует требованиям п. 15 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 г. (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Гиркало Михаил Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Согласен на обработку персональных данных

Заместитель главного врача ГKB №31 им. академика Г.М. Савельевой
департамента здравоохранения г. Москвы,
доктор медицинских наук (14.01.15– травматология и ортопедия)

 Айрапетов Г.А.

Подпись д.м.н., Айрапетова Г.А. заверяю:

Главный врач ГБУЗ «ГКБ № 31

им. академика Г.М. Савельевой



 Ефремова Н.М.

04.06.2025г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Городская клиническая больница № 31 имени академика Г.М. Савельевой
Департамента здравоохранения города Москвы»

Адрес: 119415, г. Москва, ул. Лобачевского д. 42

Телефон: +7 (499) 432-96-53

<https://www.gkb-31.ru>