

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.

Диссертационное исследование обращается к одной из наиболее актуальных проблем современной ортопедии – растущему числу осложнений после тотального эндопротезирования коленного сустава (ТЭКС) и необходимости оптимизации ревизионных вмешательств. Значимость работы определяется ее фокусом на ключевых нерешенных вопросах, которые имеют критическое значение для повышения эффективности и безопасности ревизионного ТЭКС. К таким вопросам относятся: выбор оптимальной тактики ведения перипротезной инфекции, разработка эффективных методов замещения костных дефектов, управление рисками развития осложнений и внедрение современных методов оценки результатов лечения. Автору удалось не только обозначить эти важные направления, но и предложить конкретные решения, основанные на глубоком анализе обширного клинического материала.

Впечатляет объем проведенной работы: анализ 776 клинических наблюдений хирургического лечения осложнений первичного и ревизионного ТЭКС свидетельствует о серьезном подходе к изучению данной проблемы. Четкая формулировка цели и задач исследования, адекватный выбор методов исследования и статистической обработки, соответствующий современным научным стандартам, создают надежную основу для получения достоверных результатов.

Особого внимания заслуживают практические результаты исследования, которые имеют непосредственное значение для улучшения клинической практики. Систематизация осложнений ТЭКС с учетом этиологии и патогенеза позволяет более глубоко понимать механизмы развития осложнений и разрабатывать персонализированные подходы к лечению. Выявление предикторов ревизионной артропластики открывает возможности для своевременной профилактики и снижения риска повторных операций. Разработка алгоритмов выбора стратегии ревизионного эндопротезирования при перипротезной инфекции и замещения костных дефектов представляет собой ценное практическое руководство для хирургов, способствующее стандартизации и повышению эффективности лечебного процесса. Наконец, внедрение в клиническую практику пациенто-ориентированной системы оценки исходов лечения PROM, основанной на системе СИМОС

Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, позволяет оценивать результаты лечения с учетом мнения самих пациентов, что является важнейшим критерием качества медицинской помощи.

В целом, диссертационное исследование представляет собой значимый вклад в развитие современной ортопедии. Полученные результаты имеют высокую научную и практическую ценность и способствуют совершенствованию хирургического лечения пациентов, повышению эффективности и безопасности ревизионного ТЭКС, а также повышению качества медицинской помощи.

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 №

