

В диссертационный совет ДСУ 208.001.10 при
Федеральном государственном автономном
образовательном учреждении «Первый
Московский государственный медицинский
Университет им. И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)

Отзыв

ведущего научного сотрудника лаборатории ревмоортопедии ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой, доктора медицинских наук (специальность 14.01.15 – травматология и ортопедия) Бялика Евгения Иосифовича на автореферат диссертации Алексея Семёна Сергеевича «Первый этап двухэтапного ревизионного эндопротезирования при перипротезной инфекции коленного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы

Эндопротезирование коленного сустава является распространённым оперативным вмешательством. Данный метод лечения демонстрирует наиболее эффективные результаты лечения при дегенеративных, посттравматических и системных заболеваниях коленного сустава, в связи с чем отмечается прогрессивный рост количества подобных оперативных вмешательств. Как следствие, с повышением объема первично выполняемых артропластик коленного сустава, происходит увеличение количества осложнений, в том числе самого грозного – глубокой перипротезной инфекции. Перипротезная инфекция является наиболее опасным осложнением после эндопротезирования коленного сустава. Помимо того, что зачастую причиной такого осложнения являются труднодиагностируемые случаи перипротезной инфекции, процесс лечения также сопряжен с высоким риском рецидива перипротезной инфекции, а также другими осложнениями и низкими функциональными результатами. Однако своевременная достоверная диагностика и правильно выбранная тактика лечения, позволяет добиться положительных результатов лечения. В связи с этим, данная диссертационная работа, посвященная диагностике и лечению перипротезной инфекции коленного сустава, безусловно, актуальна и современна, а результаты работы имеют практическую значимость в решении данных проблем.

Научная новизна

Соискателем предложен оригинальный подход к диагностике причин болевого синдрома, позволяющий надежно выявлять не только перипротезную инфекцию коленного сустава, но и выявлять другие осложнения. Разработан алгоритм выбора спейсера, применение которого демонстрирует снижение различных осложнений как на этапе установки спейсера, так и на втором этапе ревизионного вмешательства. Предложен и применен метод применения 3D технологий на первом этапе двухэтапного ревизионного эндопротезирования коленного сустава, позволяющий улучшить функциональные и клинические результаты применения спейсеров.

Практическая значимость

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что в работе продемонстрирован комплексный алгоритм диагностики перипротезной инфекции коленного сустава. Разработанный алгоритм выбора спейсера является залогом хорошего функционального результата, минимизирует риски развития всех типов осложнений, что улучшает качество жизни пациентов, уже после выполнения первого этапа ревизионного вмешательства, а также облегчает выполнение второго этапа оперативного лечения

Структура автореферата

В автореферате, состоящем из 24 страниц, последовательно изложена актуальность исследования, научная новизна и практическая значимость. Полноценно описаны материалы и методы исследования, а также приведены результаты, подкрепленные статистическими данными. В тексте приведены таблицы и иллюстрации, наглядно показывающие результаты. Выводы соответствуют поставленным задачам. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работах. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

На основе представленного автореферата можно заключить, что диссертация Алексева Семёна Сергеевича «Первый этап двухэтапного ревизионного эндопротезирования при перипротезной инфекции коленного сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, а именно улучшение диагностики и лечения пациентов с перипротезной инфекцией коленного 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории ревмоортопедии
ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой, д.м.н.
(специальность 14.01.15 – травматология и ортопедия)


Бялик Е.И.

Подпись Е.И. Бялика заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ
НИИР им. В.А. Насоновой, к.м.н.


Никитинская О.А.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой»
115522, Москва, Каширское шоссе, 34А, sokrat@iramn.ru, +7 (495) 109-29-10

«28» 06 2022 года

