

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малюченко Леонида Игоревича на тему: «Применение спейсеров с оригинальным антибактериальным покрытием в лечении пациентов с хронической перипротезной инфекцией тазобедренного и коленного суставов (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Исследование Малюченко Леонида Игоревича посвящено лечению хронической перипротезной инфекции коленного и тазобедренного суставов, которая сопровождается сложным лечением, частыми рецидивами и развитием осложнений. В связи с этим, исследование по применению в лечении спейсеров с покрытиями, обладающими антибактериальными свойствами, являются актуальными.

Автором на основании анализа данных литературы и экспериментальных данных обоснована возможность использования оригинального покрытия (двумерно упорядоченного линейно-цепочечного углерода, легированного серебром) для спейсеров и в клиническом исследовании показана его эффективность. Впервые продемонстрировано улучшение функции сустава и качества жизни при использовании оригинального покрытия санирующего спейсера, а также снижение рецидива перипротезной инфекции коленного и тазобедренного суставов при ревизионном эндопротезировании.

Практическая значимость заключается в улучшении результатов лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией коленного и тазобедренного суставов. Полученные данные могут использоваться для санирующих спейсеров с аналогичным покрытием в центрах травматологии и ортопедии, занимающихся лечением перипротезной инфекции.

Результаты исследования в клинической части основаны на лечении 144 пациентов с перипротезной инфекцией, разделенных на основную и контрольную группу. Полученные в ходе статистического анализа результаты, сформулированные выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования. Несомненна научная и практическая ценность полученных результатов. По результатам работы имеется 9 публикаций, из них 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, получен патент РФ на изобретение.

Полученные результаты доложены на симпозиумах и конференциях российского и международного уровня.

Данные, изложенные в автореферате в достаточной степени, отражают результаты исследования. Автореферат написан грамотно. Принципиальных возражений и замечаний по автореферату диссертации нет.

По актуальности выбранной темы, использованным методикам, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Малюченко Леонида Игоревича «Применение спейсеров с оригинальным антибактериальным покрытием в лечении пациентов с хронической перипротезной инфекцией тазобедренного и коленного суставов (экспериментально-клиническое исследование)» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор Малюченко Леонид Игоревич заслуживает присуждения ему искомой ученой степени по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Врач травматолог-ортопед
ГУЗ «Клиническая больница №12»
кандидат медицинских наук



 Иванов Петр Валентинович

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.8. травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись к.м.н. Иванова П.В. заверяю
Начальник отдела кадров
ГУЗ «Клиническая больница №12»
 Любимова Т.А.
« 20 »  2024 г.

Государственное учреждение здравоохранения «Клиническая больница №12»
400040 г. Волгоград
ул. им. Бажова, 2А
<http://kb12.ru/>
kb12@volganet.ru
Тел. 8 (8442)72-91-06