

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 вопросам улучшения результатов лечения хронической перипротезной инфекции коленного и тазобедренного суставов. Данная проблема является актуальной по причине сложного лечения, частых рецидивов и развитием функциональных нарушений в послеоперационном периоде. Эффективное лечение перипротезной инфекции связано с длительной антибиотикотерапией, долгой реабилитацией и экономическими затратами системы здравоохранения.

Для улучшения результатов лечения перипротезной инфекции автором использовано оригинальное покрытие для спейсера с антибактериальными свойствами, состоящее из двумерно упорядоченного линейно-цепочечного углерода, легированного серебром. Работа носит прикладной характер. В экспериментальном разделе продемонстрирована антибактериальная эффективность и биологическая безопасность изучаемого покрытия, а также его устойчивость к абразивному воздействию, тем самым обоснована возможность его нанесения на металлические и полиэтиленовые поверхности компонентов спейсера.

В клиническом разделе исследования продемонстрировано более низкая частота рецидива в основной группе, в сравнении с контрольной группой, снижение сроков госпитализации и времени между этапами лечения в основной группе исследования. Эффективность покрытия способствует в краткосрочном периоде высоким функциональным результатам и лучшему качеству жизни по сравнению с контролем.

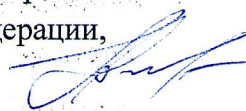
Работа качественно выполнена в методологическом плане, правильно сформулированы задачи, соответствующие цели исследования. Имеется достаточное количество клинического материала и корректно проведен статистический анализ. Достоверность и значимость полученных результатов не вызывает сомнений.

Основные результаты отражены в 9 опубликованных работах, из них 7 статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, автором получен один патент РФ. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату не имеется.

По актуальности выбранной темы, использованным методикам, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа

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)» 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.

Профессор кафедры травматологии,
ортопедии и экстремальной хирургии
имени академика РАН А.Ф. Краснова
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Ларцев Юрий Васильевич

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия
(медицинские науки)

Подпись д.м.н., профессора Ларцева Ю.В. заверяю
Учёный секретарь ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

Борисова О.В.
« 13 » мая 2024г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

443099 г. Самара

ул. Чапаевская, д.89

<https://samsmu.ru/>

info@samsmu.ru

Тел. 8 (846) 374-10-01