

## ОТЗЫВ

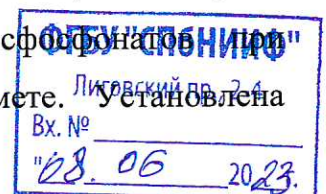
на автореферат диссертации Петуховой Вероники Витальевны на тему «Ингибирование остеорезорбции при хирургическом лечении экспериментального туберкулезного остита» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки)

В современном здравоохранении сохраняется много проблем, связанных с лечением костно-суставного туберкулеза, а также профилактикой развития его последствий и осложнений, включая ортопедические. Поражение костной ткани длительно носит латентное течение, что приводит к формированию обширных зон деструкции. При замещении дефектов кости после хирургической резекции патологических очагов в условиях специфического воспалительного процесса необходимо учитывать не только объем дефекта и особенности костной ткани в перифокальной зоне, а также влияние противотуберкулезной терапии на процессы остеорегенерации. Совокупность указанных этиологических факторов приводит к неполноценному восстановлению костной ткани с последующим формированием пострезекционных рубцовых полостей – предиктора развития ортопедических осложнений, что определяет высокую актуальность диссертационного исследования.

Цель работы сформулирована четко, формирует экспериментальное обоснование применения бисфосфонатов для оптимизации процессов восстановления костной ткани при хирургическом лечении очаговых туберкулезных поражений скелета.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов подтверждается достаточной выборкой лабораторных животных, применением комплекса исследований экспериментального материала, включающего лабораторные, лучевые, морфологические и морфометрические методы, а также поставленным задачам и методам статистического анализа. Автором впервые предложено применение бисфосфонатов для оптимизации восстановления костной ткани при оперативном лечении туберкулезного остита.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что впервые доказана эффективность и безопасность применения бисфосфонатов при хирургическом лечении туберкулёзного остита в эксперименте. Установлена



совместимость использования памидроновой кислоты с противотуберкулезными препаратами. Доказано, что применение памидроновой кислоты в послеоперационном периоде ингибирует резорбцию имплантата и приводит к пролонгированию его остеокондуктивных и остеоиндуктивных свойств.

Автореферат имеет традиционную структуру, оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний нет. По материалам исследования опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК. Получено положительное решение о выдаче патента «Способ стимулирования остеорегенерации после оперативного лечения туберкулезного остита в эксперименте» по заявке 2022134076 от 22.12.2022.

Таким образом, диссертационное исследование Петуховой Вероники Витальевны «Ингибирование остеорезорбции при хирургическом лечении экспериментального туберкулезного остита» выполнено на высоком научно-методическом уровне, по актуальности, научной новизне, достоверности и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.3.3. Патологическая физиология.

Преподаватель 1 кафедры терапии усовершенствования врачей  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова  
доктор медицинских наук доцент

05.06.2023

А.Е. Коровин

194044 Санкт-Петербург ул. Акад. Лебедева, 6  
E-mail: korsyrik@mail.ru  
Телефон: +7 (952)227-92-27

Подпись д.м.н. Коровина Александра Евгеньевича заверяю.



05.06.23

НАЧАЛЬНИК  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ЦЕНТРА ОНР И ЦНН  
ПОЛКОВНИК М.С.  
И. БУЧИННИКОВ