

## 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)

Диссертационное исследование Петуховой Вероники Витальевны посвящено оптимизации восстановления костной ткани при хирургическом лечении туберкулезного остита. Учитывая обширные зоны деструкции костной ткани при развитии специфического туберкулезного процесса и, следовательно, большой объем пострезекционных костных полостей актуальность темы работы не вызывает сомнений.

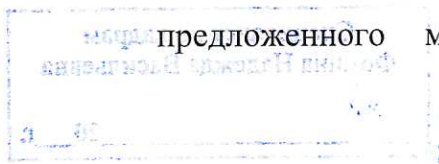
Цель работы сформулирована как экспериментальное обоснование применения бисфосфонатов для оптимизации процессов восстановления костной ткани при хирургическом лечении очаговых туберкулезных поражений скелета.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, а также, адекватным поставленным задачам, методам статистического анализа. Обращает на себя внимание многоплановость исследования, охватывающего в едином контексте лабораторные, лучевые, морфологические и морфометрические данные.

Автором впервые предложен метод оптимизации восстановления костной ткани после оперативного лечения туберкулезного остита, основанный на применении бисфосфонатов в послеоперационном периоде.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что применение бисфосфонатов с целью оптимизации восстановления костной ткани после хирургической резекции костного-деструктивного очага предложено впервые, литературные данные о подобных исследованиях в доступных источниках отсутствуют. Соответственно впервые была доказана эффективность применения бисфосфонатов с целью ингибирования лизиса костного имплантата и регуляции процессов остеорегенерации в зоне операции. Данные о совместимости памидроната с противотуберкулёзной терапией имеют принципиальное значение для применения

предложенного метода в последующих исследованиях, т.к. применение



противотуберкулезных препаратов в настоящее время обязательно при выявлении туберкулезной инфекции.

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. В автореферате указано о получении решения о выдаче патента «Способ стимулирования остеорегенерации после оперативного лечения туберкулезного остита в эксперименте» по заявке 2022134076 от 22.12.2022, по которой 22.03.2023 выдан патент RU Patent 2792573 C1.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационное исследование Петуховой Вероники Витальевны «Ингибирование остеорезорбции при хирургическом лечении экспериментального туберкулезного остита» выполнено на высоком научно-методическом уровне и по своим 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.

Заместитель главного врача  
по хирургии ГБУЗ Городской  
клинический онкологический  
диспансер, д.м.н.

Пищик Вадим Григорьевич

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Городской клинический онкологический диспансер»

197022, г. Санкт-Петербург, 2-я Березовая аллея, д.3/5

E-mail: goronkod@zdrav.spb.ru

Телефон: +7 (812) 607-03-03



*Жодалова  
Заведующая*

Специалист по кадрам  
Фомина Надежда Васильевна

*08 июня 2023г.*