

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 врача Петуховой Вероники Витальевны посвящено экспериментальному обоснованию оптимизации восстановления костной ткани при хирургическом лечении туберкулезного остита. Учитывая частоту развития ортопедических последствий и осложнений данного заболевания, а также увеличение числа случаев заболевания туберкулезом в мире, актуальность темы, избранной автором, не вызывает сомнений.

Цель работы сформулирована как экспериментальное обоснование применения бисфосфонатов для оптимизации процессов восстановления костной ткани при хирургическом лечении очаговых туберкулезных поражений скелета. Экспериментальный подход, использованный автором, относится к патофизиологии, что и обусловило отнесение работы к двум специальностям.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, применением лабораторных, лучевых, морфологических и морфометрических методов, а также, адекватных поставленным задачам, методов статистического анализа.

Автором впервые экспериментально обоснован оригинальный метод оптимизации восстановления костной ткани при оперативном лечении туберкулезного остита.

Научно-практическая значимость и новизна работы заключаются в том, что применение бисфосфонатов с целью оптимизации восстановления костной ткани при лечении туберкулёзного остита — это новый для терапии данного заболевания подход, получивший в работе полноценное экспериментальное обоснование. Также впервые преclinически, на экспериментальном материале показана эффективность и безопасность применения бисфосфонатов при данном заболевании.

Исследование — классическая экспериментально-патологическая работа, адекватно спланированная и добросовестно выполненная автором, посвященная важной хирургической проблеме. Наличие у автора компетенций исследователя — патолога, судя по содержанию работы, бесспорно.

Автореферат имеет типовую структуру, оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по тексту автореферата у рецензента не, за исключением желательности использования термина «*взятие* крови», вместо жаргонного «*забор* крови». По материалам исследования опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК. Работа широко апробирована на различных научных форумах, где автор выступала с докладами по материалам исследования. Безусловным подтверждением практической значимости усилий автора стал полученный 22.03.2023 патент РФ на «Способ стимулирования остеорегенерации после оперативного лечения туберкулезного остита в эксперименте» RU 2792573 C1 по заявке 2022134076 от 22.12.2022.

Содержание автореферата позволяет предполагать, 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 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 достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.3.3. Патологическая физиология.

**Зав. кафедрой патологии
СПбГУ, доцент к.м.н.**



Чурилов Леонид Павлович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
199034, Россия, Санкт-Петербург Университетская наб., д.7-9-11.

Электронная почта: l.churilov@spbu.ru

Телефон: +7 (812) 326 0 326*5215

29.05.2023

