

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мазова Яна Алексеевича «Эффективность топического применения солей N-ацетил-6-аминогексановой кислоты при повреждениях периодонта в эксперименте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.7. Стоматология

Диссертационная работа Мазова Я.А. посвящена актуальной теме – поиску новых фармакологических веществ, предназначенных для лечения воспалительных заболеваний периодонта. Сформулированные автором цель и задачи исследования полностью соответствуют результатам и выводам.

Работа выполнена на достаточном объеме животных с использованием современных методов исследования.

Излагаемые в автореферате работы данные принципиально новы, практически значимы. Показана перспективность соединений диметилацетамида N-ацетил-6-аминогексаноата (ЛХТ-9-17) и 3-гидроксипиридина N-ацетил-6-аминогексаноата (ЛХТ-6-17) в отношении экспериментального лигатурного периодонтита по предотвращению резорбции костной ткани, при этом наибольшей активностью обладает вещество ЛХТ-6-17. Соединение ЛХТ-9-17 показало наличие местноанестезирующего действия, которое характеризуется медленным развитием достаточной по глубине анестезии продолжительностью до 120 минут, и обусловлено, в том числе, ингибированием одиночных натриевых каналов и подавлением проводимости нервного проводника.

Полученные автором результаты имеют практическое значение для проведения дальнейших доклинических исследований кандидатов в лекарственные средства из группы соединений N-ацетил-6-аминогексановой кислоты, обладающих противовоспалительным, остеопротекторным и местноанестезирующим действием для топического лечения местнораспространенного воспалительного процесса периодонта.

Заключение

Диссертационная работа Мазова Яна Алексеевича «Эффективность топического применения солей N-ацетил-6-аминогексановой кислоты при повреждениях периодонта в эксперименте)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Я.А. Мазов, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.7. Стоматология.

Старший научный сотрудник
лаборатории проектирования
и мониторинга клинических исследований
ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева Минздрава России,
к.м.н. (3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология)

Елена Юрьевна Смирнова

117997, г. Москва ул. Саморы Машела, д. 1
тел.: +7 495 287 65 70
e-mail: humira2008@yandex.ru

Подпись Смирновой Е.Ю. заверено

Ведущий специалист по кадрам

Курова А.Б.

02.05.2024г.

