

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации

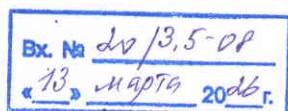
Бибика Валерия Васильевича на тему: «Структурные преобразования подвижного комплекса зубо-челюстной системы белых крыс после нанесения дефекта в большеберцовых костях на фоне 60-суточного введения натрия бензоата либо тартразина (анатомо-экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология

Диссертационное исследование Бибика В.В. является актуальным и современным, имеет важное прикладное значение, в нём решена актуальная проблема современной морфологии, поскольку установлены закономерности структурных преобразований в подвижном комплексе зубо-челюстной системы после повреждения большеберцовых костях на фоне 60-суточного введения натрия бензоата либо тартразина, а также обоснованы возможности коррекции возникающих при этом неблагоприятных изменений введением препаратов с антиоксидантным действием – мексидола и тиотриазолина.

Диссертантом была поставлена цель – установить особенности морфогенеза подвижного комплекса зубо-челюстной системы у белых крыс репродуктивного возраста после нанесения дефекта в большеберцовых костях на фоне 60-суточного введения натрия бензоата либо тартразина, а также оценить возможности коррекции возникающих при этом изменений введением препаратов мексидола и тиотриазолина. Для достижения цели были сформулированы конкретные задачи исследования.

Научные положения, изложенные в диссертационном исследовании, являются полностью обоснованными, поскольку обеспечены адекватной методологической базой, достаточным количеством лабораторных животных (490 белых крыс репродуктивного периода онтогенеза) и использованием комплекса современных морфологических методов исследования, предназначенных для исследования органов, имеющих в своем составе минерализованные ткани. Это позволило автору изучить строение основных компонентов подвижного комплекса зубочелюстной системы лабораторных животных – нижней челюсти и нижнего резца на всех уровнях их структурной организации.

Автором впервые выявлены и определены основные морфологические направления реадaptационных изменений в подвижном комплексе зубо-челюстной системы после прекращения введения натрия бензоата либо тартразина. Впервые описаны структурно-функциональные изменения в мышечных хрящах нижней челюсти и дентинсекретирующих структурах нижнего резца, а также в ультраструктуре биоминералов костного вещества ветви нижней челюсти и дентина нижнего резца, которые возникают после



хирургического повреждения большеберцовых костей на фоне предварительного 60-суточного введения натрия бензоата либо тартразина. Также впервые обоснована целесообразность использования мексидола и тиотриазолина с целью коррекции неблагоприятных изменений морфогенеза подвижного комплекса зубо-челюстной системы после нанесения дефекта в большеберцовых костях на фоне введения натрия бензоата либо тартразина.

Полученные результаты расширяют сведения о морфологических основах механизмов структурных преобразований в подвижном комплексе зубо-челюстной системы после нанесения дефекта в большеберцовых костях на фоне 60-суточного введения натрия бензоата либо тартразина и подтверждают возможности их восстановления в период реадaptации.

Выводы, представленные в автореферате диссертации, изложены конкретно и доступно, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации и перспективы дальнейших исследований понятны и воспроизводимы.

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество публикаций: 46 научных работ, в том числе, 18 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки Российской Федерации и 1 – в журнале GeoRef.

В представленном автореферате хорошо прослеживается логика исследования: от постановки задачи и выбора экспериментальной модели до анализа структурных изменений и оценки коррекции. Применённый набор методов соответствует целям, результаты количественно подтверждены морфометрией и статистикой. Представление материала последовательное и соответствует требованиям ГОСТ 7.0.11-2011. В тексте встречаются единичные опечатки, некоторые формулировки могут быть сложными для понимания, но это не влияет на общее качество и уровень исследования.

**Заключение.** По актуальности темы исследования, научной новизне, практическому значению, методическому и методологическому уровням, диссертационная работа Библика Валерия Васильевича на тему: «Структурные преобразования подвижного комплекса зубо-челюстной системы белых крыс после нанесения дефекта в большеберцовых костях на фоне 60-суточного введения натрия бензоата либо тартразина (анатомо-экспериментальное исследование)», выполненная на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России под руководством доктора медицинских наук, профессора Лузина Владислава Игоревича, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную проблему, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает

