

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Артемьева Дмитрия Алексеевича на тему «Структурно-функциональная оптимизация остеогенеза трубчатых костей мелких непродуктивных животных», представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. – «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

При ознакомлении с авторефератом Артемьев Д.А. и опубликованными им 51 научными работами, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 14 статья в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций, 8 патентов на изобретения РФ, 29 публикаций в других изданиях; хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе автором был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся структурно-функциональной оптимизации остеогенеза трубчатых костей мелких непродуктивных животных. На основании комплексных научных исследований Артемьевым Д.А. впервые предложен оригинальный остеопластический биокомпозиционный материал для ускорения консолидации переломов животных, доказано, отсутствие токсического действия разработанного биоматериала и покрытия для имплантов, их антимикробные свойства.

Автором разработан травматологический инструментарий (распатор, костодержатель, дистрактор), способствующий снижению ятрогенного воздействия и минимизированию времени на проведение хирургических мероприятий, а также способ нейромышечной реабилитации мелких непродуктивных животных, способствующий стабилизации и увеличению мышечного каркаса благодаря электростимуляции низкочастотными импульсными переменными токами.

При выполнении диссертации Артемьев Д.А. использовал большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК

Минобразования и науки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а Артемьев Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Трояновская Лидия Петровна,
доктор ветеринарных
наук, профессор кафедры акушерства,
анатомии и хирургии, профессор
ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I»

Адрес: 394087 г. Воронеж,

ул. Ломоносова 114а;

Тел.: 8(473)253-91-98;

e-mail: serdger@veterin.vsu.ru

17.02.2025г.

Трояновская Л.П.

