

## Отзыв

на автореферат диссертации Морозовой Дарьи Дмитриевны на тему: «Особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов», представленной в диссертационный совет Д.220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова».

Автор Морозова Д.Д. выявила особенности гомеостаза у собак карликовых пород в период смены зубов, а также состояние минерализации костной ткани и разработала способы контроля нарушения гормонального и минерального обменов, что является довольно актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования по теме диссертации проводились на базе кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Вавилова» в период с 2015 по 2019 годы. При выполнении диссертационной работы использовались клинический, клинικο-морфологический, биохимический, иммунологический, рентгенологический и статистический методы исследований.

Для достижения поставленной цели автором определено пять основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что впервые в экспериментальном исследовании установлены особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов и определены закономерности минерализации костной ткани в возрастном аспекте. Разработан метод динамического мониторинга степени минерализации костной ткани в процессе смены зубов у собак карликовых пород.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, материалы исследований позволили обосновать применение гормонального и минерального скрининга, а также остеоденситометрического исследования собак карликовых пород для контроля процесса смены зубов. Результаты исследований внедрены в практическую работу ветеринарных врачей УНТЦ



«Ветеринарный госпиталь» (г. Саратов), «Ветеринарная клиника доктора Анникова» (г. Саратов), ветеринарных клиник «Doctor-Vet» (г. Саратов). Материалы диссертационной работы используются в практической работе ветеринарных клиник И.П. Анникова Т.С. (г. Саратов), И.П. Вотрин С.В. (гг. Пушино и Серпухов Московской области), И.П. Моисеев Е.Н. (г. Волгоград), И.П. Сумбаева А.И. (г. Пенза), УНТЦ «Ветеринарный госпиталь» (ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов), ОГУ «Саратовская межобластная станция по борьбе с болезнями животных» (г. Саратов)». На основе экспериментальных исследований с использованием широкого спектра современных методов установлены особенности гомеостаза собак и изменения минеральной плотности костной ткани нижней челюсти у собак мелких пород в возрастном аспекте.

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных конференциях и на пяти Международных научно-практических конференциях. По материалам комплексных научных исследований опубликовано восемь научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе четыре из них в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Министерства образования науки РФ, одна статья в научном издании, индексируемом международной наукометрической базой Scopus. По материалам диссертации изданы методические рекомендации.

Диссертационная работа Морозовой Дарьи Дмитриевны выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, диссертация Морозовой Дарьи Дмитриевны на тему: «Особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов», представленная в диссертационный совет Д.220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и



терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013г., №842), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Морозова Д.Д. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой  
морфологии, микробиологии,  
фармакологии и ВСЭ  
ФГБОУ ВО Вятской государственной  
сельскохозяйственной академии,  
доктор ветеринарных наук, 06.02.01, профессор

Панфилов  
Алексей Борисович

УДОСТОВЕРЯЮ

*Грандарилова А.Б.*

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ



Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.  
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-  
833-25) 48-6-33.

08.09.2020г.