

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Морозовой Дарьи Дмитриевны** «**Особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов**», представленной для защиты 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

Актуальность исследования обусловлена недостатком сведений об особенностях строения и функционирования, наличия специфической микрофлоры ротовой полости у собак карликовых пород, что приводит к оральной патологии и различным одонтопатиям.

Научная новизна исследования заключается в установлении особенностей гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов и определении закономерностей минерализации костной ткани в возрастном аспекте. Автором предложен метод динамического мониторинга степени минерализации костной ткани в процессе смены зубов у собак карликовых пород.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в обосновании применения гормонального и минерального скрининга, использовании остеоденситометрического исследования собак карликовых пород для контроля процесса смены зубов. Представлены новые данные особенностей гомеостаза собак и изменения минеральной плотности костной ткани нижней челюсти у собак мелких пород в возрастном аспекте. Результаты научного исследования внедрены в практику специалистов ветеринарных клиник г. Саратова и Саратовской межобластной станции по борьбе с болезнями животных.

Объект, предмет, цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволил создать целостную картину об особенностях гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов, состоянии минерализации костной ткани и определить диагностические маркеры нарушения гормонального и минерального обменов.

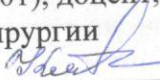
Методологической базой для исследования послужил анализ научной литературы, системное и комплексное изучение объектов исследования, оценка и обобщение полученных результатов. Для решения поставленных задач соискатель использовал теоретические и эмпирические методы, в том числе наблюдение, анализ, сравнение, обобщение, а также зондирование, рентгенографическое исследование, общеклинический, биохимический и иммуноферментный анализ крови. Все данные были подвергнуты статистической обработке.

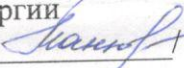
Диссертант установил нозологический профиль стоматологических заболеваний, клинико-морфологические и биохимические показатели крови у собак карликовых пород в период смены зубов; акцентировал внимание на ионном обмене, гормональном статусе и показателях минеральной плотности костной ткани нижней челюсти у собак в возрастном аспекте.

Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, отражающих основные положения диссертации, в том числе 4 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 статья в журнале, индексируемом международной наукометрической базой данных Scopus. По материалам диссертации изданы методические рекомендации.

Анализ автореферата **Морозовой Дарьи Дмитриевны** «**Особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов**», позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор — **Морозова Дарья Дмитриевна** — заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01. — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор кафедры акушерства, хирургии
и незаразных болезней животных  / Клетикова Людмила Владимировна

Кандидат биологических наук (06.02.01),
доцент кафедры акушерства, хирургии
и незаразных болезней животных  / Маннова Мария Сергеевна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. и Манновой М.С. заверяю.
Ученый секретарь  / Наумова И.К.

10.09.2020

