

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Морозовой Дарьи Дмитриевны**, представленной к публичной защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

**Актуальность проблемы.** Среди любителей братьев наших меньших в последнее время всё больший интерес и, соответственно, спрос, имеют такие экзотические животные, коими являются собаки карликовых пород, одной из типичных представителей которых, к примеру, являются немецкий карликовый шпиц.

Следует отметить, что собаки карликовых пород, имеют один важный недостаток – в силу своей особенной эмоциональности, они очень стрессо-чувствительны и поэтому часто испытывают состояние иммунодефицита, т.е. состояние чувствительности к микроорганизмам.

Всё сказанное вызывает, в свою очередь, необходимость получения специалистами ветеринарных клиник комплекса специальных знаний по физиологии собак карликовых пород, в особенности знаний о гомеостазе организма в различные возрастные периоды. Именно этому и была посвящена рецензируемая диссертационная работа Морозовой Д.Д.

**Анализ результатов исследований.** Для реализации поставленной цели соискатель подобрала панель наиболее информативных тестов, позволяющих относительно объективно оценить гомеостатические особенности собак карликовых пород в период смены зубов. Из полученных данных ветспециалисты могут осуществлять мониторинг роста и развития щенков карликовых пород, процессы минерализации костных тканей, а также процессы обмена веществ (метаболизм), формирование прикуса, контролировать рацион кормления, работу пищеварительного тракта и др.

Все исследования проведены с использованием современного оборудования на представительном числе животных, т.е. на репрезентативном материале, что позволяет сделать объективные выводы.

Не углубляясь в детали, можно сделать общее заключение: беря во внимание актуальность решаемой проблемы, современный уровень исследований, научную новизну и практическую значимость результатов работы, полноту опубликованных материалов по теме диссертации, можно с уверенностью заявить о том, что рецензируемая диссертация «Особенности

гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов» отвечает требованиям , предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Морозова Дарья Дмитриевна достойна присвоения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных  
наук, профессор, заслуженный  
деятель науки Российской  
Федерации,  
заведующий кафедрой физиологии и  
биохимии человека и животных  
ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»

Смирнов Павел  
Николаевич

Конт. тел.: 8-913-707-33-41  
E-mail: [smirnov.271@mail.ru](mailto:smirnov.271@mail.ru)

630039 г. Новосибирск,  
ул. Добролюбова, 160, НГАУ

04.09.2020г.

