

ОТЗЫВ

Доктора биологических наук, профессора Сеитова Марат Султановича и кандидата биологических наук, доцента Шевченко Александра Дмитриевича на автореферат кандидатской диссертации Севрюкова Антона Васильевича: «Изменение морфологического состава крови, показателей метаболизма и пути коррекции при стрессе у служебных собак», представленной к защите в диссертационный совет Д.220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одним из эффективных методов профилактики нарушения здоровья собак, является нутрицевтическое воздействие на организм животных при стрессорных нагрузках посредством приёма пробиотиков. С помощью нутрицевтиков можно повлиять на состав микрофлоры кишечника, которой в последнее время придаётся большое значение в генезе многих заболеваний (D.D. Mijaci, G.C. Jancovica 2010). В связи с этим, изучение данных вопросов является актуальной задачей современной ветеринарной терапии.

Диссертант провел многоплановые исследования: микробиологические, гематологические, биохимические, иммуноферментные исследования.

Исследования выполнены на значительном клиническом материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

Автор осуществил оценку адаптационного потенциала у собак путём определения состава лейкоцитарной формулы крови, установил, что добавление к рациону пробиотического продукта и кормовой добавки «Energy» производства «Royal Canin» повышает неспецифическую резистентность, способствует восстановлению метаболических процессов при стрессе и т.д.

Автором показаны функциональные взаимодействия глюкокортикоидной и тиреоидной регуляций при изменении рациона и условий содержания собак в период адаптации, а также установлено, что переход из стресса в реакцию активации сопровождается положительным влиянием на микрофлору кишечника.

Помимо этого хотелось бы задать автору несколько вопросов:

1. Каким образом Вы осуществляли взятие проб крови у опытных животных? В какой период времени?

2. В разделе «Материалы и методы исследования» указано, что экспериментальная работа была проведена на 86 служебных собаках принадлежащих Ростовской школе служебно-розыскного собаководства, при этом одной из первых задач исследования автор ставит «изучение адаптационного потенциала собак», на фоне применения нутрицевтиков. На основании этого возникает вопрос, каким образом автор модулировал (создавал условия) стресс-факторы собакам в условиях питомника, т.к. в автореферате это не указывается?



В заключении следует признать, что диссертационная работа Севрюкова Антона Васильевича на тему: «Изменение морфологического состава крови. показателей метаболизма и пути их коррекции при стрессе у служебных собак» является целостной, законченной научно-квалификационной работой, посвящённой решению важной задачей диагностики и лечению болезней животных. По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой незаразных болезней животных
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»,

460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18 orensau@mail.ru

Эл. почта kaf16@orensau.ru

Тел. Раб. 8(3532) 68-97-08

Эл. Почта seitovMS@mail.ru сот. 89225510197

Сеитов
Марат Султанович

Кандидат биологических наук доцент кафедры незаразных болезней животных
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18 orensau@mail.ru

Эл. почта kaf16@orensau.ru

Тел. Раб. 8(3532) 68-97-08

Эл. Почта wev4enko2@rambler.ru

сот. 89878866616

Шевченко
Александр Дмитриевич

Подпись профессора Сеитова М.С. и доцента Шевченко А.Д. заверяю
и.о. первого проректора по учебной работе ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный аграрный университет»

Кандидат биологических наук доцент

Гончаров
Алексей Геннадьевич

