

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Севрюкова Антона Васильевича
«Изменение морфологического состава крови, показателей метаболизма
и пути их коррекции при стрессе у служебных собак», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных**

Диссертационная работа Севрюкова А.В. посвящена изучению ряда физиологических показателей, характеризующих состояние стресса, вызванного сменой рациона питания и окружающей обстановки у служебных собак, и оценке изменения этих показателей на фоне коррекции стресса нутрицевтическим путем. На данный момент изучение коррекции стресса именно у служебных собак является, несомненно, актуальным, т.к., в связи с вызовами современности, служебные собаки все чаще используются в самых различных областях деятельности человека. Автор использует большой спектр методов для оценки стресса и на фоне коррекции стресса: гематологические, бактериологические методы и оценку стресс-реализующих систем (уровень глюкокортикоидов и тиреоидных гормонов). Использование репрезентативной выборки животных и корректные методы исследования позволили автору получить достоверные результаты. Для нутрицевтической коррекции стресса удачно использованы пробиотический продукт на основе штамма *Bacillus subtilis* и кормовая добавка «Energy». Использование данных препаратов привело к повышению неспецифической резистентности и восстановлению метаболических процессов, измененных на фоне стресса у собак. Этот факт свидетельствует о практической значимости диссертационной работы. Важным теоретическим компонентом в данном исследовании является то, что установлены особенности гормональной регуляции при нутрицевтической коррекции стресса у животных с исходно разными уровнями стрессированности.

Автореферат написан хорошим литературным языком, в четкой и ясной форме излагает полученные автором результаты и достижения, дает полное представление о проделанной работе. Работа хорошо апробирована, о чем

свидетельствуют 3 статьи, опубликованные в журналах из списка, рекомендованных ВАК РФ для кандидатских диссертаций и 11 публикаций на научных конференциях.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Севрюкова А.В. «Изменение морфологического состава крови, показателей метаболизма и пути их коррекции при стрессе у служебных собак» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития биологии и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
зав. кафедрой медицинской
биологии и генетики ГБОУ ВПО
«Северный государственный
медицинский университет»

163000, г. Архангельск,
пр. Троицкий, 51,
Бебякова Наталья Александровна
Контактный телефон: (8182)285950
e-mail: nbebyakova@mail.ru



Бебякова Н. А.

ГБОУ ВПО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России
Научно-организационный отдел
Подпись: *Библовой Ч. А.*
Исполнитель по кадрам: *Ольга*
30.05.2018г.