

ОТЗЫВ

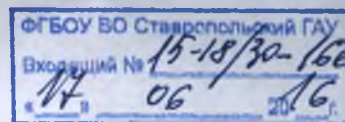
на автореферат диссертации Антона Васильевича Севрюкова
**«ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА КРОВИ,
ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕТАБОЛИЗМА И ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ ПРИ
СТРЕССЕ У СЛУЖЕБНЫХ СОБАК»**, представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 -
диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и
морфология животных

Диссертационная работа А.В.Севрюкова посвящена исследованию патогенеза пищевого стресса у служебных собак кинологической службы МВД РФ, механизмов компенсации и саногенеза нарушений в организме животных, вызванных стрессогенными факторами. Актуальность исследования определяется ее целью по анализу конкретных продуктов, направленных на повышение функционального состояния животных в условиях пищевого стресса. Речь идет о пробиотическом продукте на основе штамма *Bacillus subtilis* и высокоэнергетической кормовой добавке «Energy» (Royal Canin).

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что впервые получены данные, позволяющие достаточно полно понять процесс взаимоперехода адаптационных реакций организма собаки как на фоне действия стрессогенного фактора, так и при включении в рацион собаки пробиотика (на основе *Bacillus subtilis*) или кормовой добавки «Energy» (Royal Canin). Анализ параметров крови позволяет говорить о динамике стресс-реагирующих факторов, о значимости в процессах адаптации глюкокортикоидной и тиреоидной контуров регуляции. Результаты работы прошли широкое обсуждение на ряде солидных научных форумах, апробированы и внедрены на базе Ростовской школы служебно-розыскного собаководства МВД РФ.

Основные выводы, полученные автором при подготовке диссертационного исследования, вполне обоснованы, статистически доказаны и не противоречат существующим представлениям о механизмах адаптационных преобразований в организме млекопитающих.

Использованный автором методический арсенал соответствует целям и задачам работы, и не противоречит современной методологии исследований по проблемам ветеринарии, биохимии, физиологии.



Выводы диссертационной работы конкретны, в достаточной степени раскрывают цель и задачи исследования.

Практическая значимость диссертационного исследования подчеркнута сформулированными в работе практическими рекомендациями по повышению здоровья и адаптационного потенциала служебных собак.

В качестве замечания следует отметить недостаточное раскрытие в тексте автореферата модельных представлений о механизмах действия на организм нутрицевтических добавок, приводящих к расширению адаптационной пластичности собаки.

Заключение. Диссертационное исследование Антона Васильевича Севрюкова является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена существенная для ветеринарии задача. По актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности результатов и выводов диссертационная работа Антона Васильевича Севрюкова «Изменение морфологического состава крови, показателей метаболизма и пути их коррекции при стрессе у служебных собак» полностью отвечает критериям, указанным в параграфе 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (от 24.09.2013 № 842), а ее 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, ведущий научный сотрудник ИАЗ ЮНЦ РАН

Войнов В.Б.

31.05.2016

Специальность: 03.03.01 – физиология

Место работы: Институт аридных зон Южного научного центра РАН

Должности, соответственно: вед. науч. сотр. ИАЗ ЮНЦ РАН

Контакты:

почтовый адрес – 344006, г. Ростов на Дону, просп. Чехова, 41

Тел. Служ. 8 863 2509813

Факс 8 862 2708944

Тел. Моб. +7 918 8967371

Адрес электронной почты – voinov@ssc-ras.ru

Ф.И.О.: Войнов Виктор Борисович

