

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

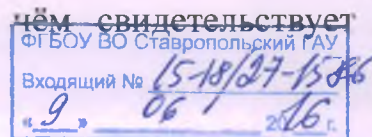
Севрюкова Антона Васильевича на тему: «Изменение морфологического состава крови, показателей метаболизма и пути их коррекции при стрессе у служебных собак», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Служебное собаководство – специфическая отрасль, осуществляющая помощь специалистам Органов внутренних дел в исполнении их профессиональных обязанностей. Служебные собаки, в силу своих «рабочих обязанностей» постоянно перемещаются на большие расстояния, участвуют в тренингах и состязаниях, а также помогают человеку при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Все это зачастую приводит к изменению типа питания, качества получаемых продуктов и воды. В физиологии данную смену рациона обозначают как «пищевой стресс», который может приводить к нарушению процессов пищеварения в виде запоров, чаще диарейного синдрома. Эти расстройства корректируют как химиотерапевтическими средствами, так и симбионтными (пробиотики, пребиотики, их смеси). Предпочтение отдается пробиотикам, позволяющим не только стабилизировать сами процессы пищеварения, но и повысить местные защитные свойства. В связи с этим диссертационная работа Севрюкова А.В. отличается своей научной новизной, так как результаты её исследований позволяют скорректировать нутрицевтическим путем метаболические изменения в организме собак, возникающие при смене типа питания.

В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило её автору обосновать с научной точки зрения изменения адаптационных процессов в зависимости от интенсивности действия стресс-фактора.

Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему изучить глюкокортикоидную и тиреоидную регуляцию метаболизма у собак во время адаптации к новому типу питания, рассмотреть и описать изменения видового состава микрофлоры кишечника, а также на примере сравнительных испытаний двух кормовых пробиотических продуктов обосновать свои рекомендации по их применению.

Результаты диссертационной работы Севрюкова А.В. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствует



выступление автора на Международных и Межвузовских научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 - в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Севрюков Антон Васильевич достойным присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,  
Почётный работник высшего профессионального образования РФ,  
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,  
профессор

Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,  
кандидат биологических наук

Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13  
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07  
E-mail: kdiagugavm@inbox.ru

