



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА» (ФГБОУ ВО РГАТУ)

ул. Костычева, 1, г. Рязань, Рязанская область, 390044
тел.: (4912) 35-35-01, 35-88-31 факс: (4912) 34-30-96, 34-08-42
E-mail: University@rgatu.ru
ОКПО 00493480, ОГРН 1026201074998, ИНН 6229000643

№ _____
На № _____



ОТЗЫВ

на автореферат Севрюкова Антона Васильевича
на тему: «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.

Актуальность выполненной работы.

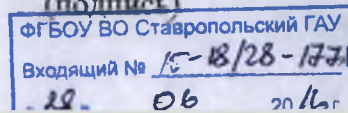
Изыскание новых лекарственных средств, способствующих повышению адаптации организма животных к стрессу, является одним из направлений научной ветеринарной медицины. Одним из главных факторов, воздействующих на организм, является пищевой стресс, провоцирующий различные функциональные нарушения в организме и болезни. В последнее время в генезе многих заболеваний придается большое значение влиянию микрофлоры кишечника. Севрюков Антон Васильевич, проявляя особый научный интерес, отметил, что пробиотики оказывают влияние не только на микрофлору желудочно-кишечного тракта животных, но и способствуют на клеточном уровне положительной динамике метаболических процессов в организме.

Целью исследований Севрюкова Антона Васильевича было изучение характера метаболических изменений и возможности их коррекции

Исполнено _____
(исх. №, дата)

В дело № _____

(подпись)



нутрицевтическим путем у служебных собак при смене рациона питания и условий содержания, сравнение возможности применения пробиотического продукта на основе штамма *Bacillus subtilis* высокоэнергетической кормовой добавки «Energy» производства «Roal Canin» при стрессе.

Научная новизна исследований заключалась в том, что впервые автором была произведена оценка адаптационного потенциала у собак путем определения состава лейкоцитарной формулы крови, как сигнального критерия интегральной реакции организма на стресс в соответствии с методикой, разработанной Л. Х. Гаркави, Е. В. Квакиной, М. А. Уколовой.

Впервые Севрюковым А. В. показано, что добавление к рациону пробиотического продукта и кормовой добавки «Energy» повышает неспецифическую резистентности, способствует восстановлению метаболических процессов при стрессе. Автором описаны функциональные взаимодействия глюкокортикоидной и тиреоидной регуляции при изменении рациона и условий содержания собак в период адаптации. Севрюков Антон Васильевич впервые установил, что переход из стресса в реакцию активации сопровождается положительным влиянием на микрофлору кишечника, которое оказывает пробиотический продукт на основе *Bacillus subtilis*, а использование кормовой добавки «Energy» производства «Roal Canin» снижает риск срыва адаптации у собак с высоким уровнем содержания кортизола.

Диссертация Севрюкова Антона Васильевича оформлена традиционно, изложена на 160 страницах компьютерного текста, содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, собственные исследования, заключение, выводы, практические предложения. Диссертация содержит 15 таблиц, 32 рисунка, список литературы, включает 136 источников, из них 72 на иностранном языке.

Научная работа соискателя методологически построена правильно. Апробирована и выполнена на достаточном фактическом материале. По теме

диссертации опубликовано 11 научных работ, в т.ч. в 3 изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов.

Исходя из материалов автореферата считаем, что диссертационная работа Севрюкова Антона Васильевича на тему «Изменение морфологического состава крови, показателей метаболизма и пути их коррекции при стрессе у служебных собак», по своей актуальности, научной новизне и объему исследований соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии
и паразитологии, ФГБОУ ВО РГАТУ
390041, г. Рязань, ул. Костычева, 1;
тел. (4912) 98-20-28
e-mail irina20175@mail.ru

Ирина Анатольевна Кондакова

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры ветеринарно-санитарной
экспертизы, хирургии, акушерства
и внутренних болезней ФГБОУ ВО РГАТУ,
390041, г. Рязань, ул. Костычева, 1;
тел. (4912) 98-19-85
e-mail okavet@ya.ru



Ксения Аркадьевна Герцева

Подписи И. А. Кондаковой и К. А. Герцевой заверяю.
Начальник управления
кадров ФГБОУ ВО РГАТУ

Галина Викторовна Сиротина