

## Отзыв

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лушников Н.А. на автореферат диссертации Федорина Алексея Владимировича по теме Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья представленного в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сохранение здоровья и продление срока использования служебных животных имеет важное профессиональное и экономическое значение. Для корректировки физиологического статуса при изменяющихся климатических условиях необходим точный подбор схем препаратов. В то же время вопросы адаптации и развития дезадаптационных последствий в условиях среднегорья при стрессовых воздействиях недостаточно изучены и требуют дальнейшего уточнения патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний служебных животных. В связи с этим автором поставлена цель, разработать комплекс диагностических мероприятий, направленных на сокращение адаптационного периода, определить терапевтическую эффективность препарата «Лозеваль» при лечении травматических повреждений кожи у собак и изучить влияние комплексного использования препарата и витаминно-аминокислотного комплекса «Витам» для лошадей.

Материалы работы достаточно апробированы, доложены на научно-практических конференциях Ставропольского ГАУ, международных научных конференциях, опубликованы в 7 печатных работах, в т.ч. 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК («Вестник АПК Ставрополя», «Ветеринария Кубани», «Ветеринарная патология», «Международный научно-исследовательский журнал»). Доля участия соискателя в выполнении работы составляет 85%..

В результате исследований автором выявлено значительное повышение заболеваемости служебных лошадей при переводе их из равнинной местности в среднегорье. Так возросло число случаев регистрации заболеваний сердечно-сосудистой системы на 71,4 %, на 22,7 % - дыхательной, на 8,8 % - опорно-двигательного аппарата. Выявлена также неоднородность заболеваний собак в зависимости от условий нахождения. Так в условиях среднегорья увеличивались случаи заболеваний у собак сердечно-сосудистой и дыхательной систем. На равнинной местности преобладали заболевания желудочно-кишечного тракта, обмена веществ, опорно-двигательного аппарата. В результате комплексного применения служебным лошадям препарата «Лозеваль» в дозе 1,5 мл на 10 кг массы 1 раз в сутки на протяжении 10 дней до подъема в условиях среднегорья и витаминно-аминокислотного комплекса «Витам» в дозе 2 мл на 10 кг массы на 15,10, 5 день до подъема, сокращало процесс адаптации у лошадей на 10 дней и сокращало заболеваемость на 30 %.




Комплексное применение препарата «Лозеваль» и витаминно-аминокислотного комплекса «Витам» в условиях среднегорья сокращало процесс адаптации у служебных собак на 10-15 дней и приводило к снижению заболеваемости в условиях среднегорья на 20 %.

Определена также экономическая эффективность комплексной профилактики заболеваний. В условиях среднегорья она составила 4-5 рублей на 1 рубль затрат.

Таким образом, работа Федорина Алексея Владимировича по теме Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья на соискание степени кандидата биологических наук, выполнена на актуальную тему, в ней имеется новизна, практическая значимость для подразделений Пограничного управления ФСБ Росси. Материалы исследований следует использовать в подразделениях, связанных с содержанием и использованием служебных животных на пересечённой местности и особенно среднегорье.

### Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований, считаю, что диссертационная работа Федорина Алексея Владимировича по теме Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, является завершённым научным трудом и отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а автор вполне заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой, биологии и ветеринарии,  
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  Н.А. Лушников

1. Ф.И.О. Лушников Николай Афанасьевич
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9128395621
4. E mail: [nikols.l@mail.ksaa.zaural.ru](mailto:nikols.l@mail.ksaa.zaural.ru)
5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
6. должность Заведующий кафедрой биологии и ветеринарии

