

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Федорина Алексея Владимировича «Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одной из особенностей использования служебных животных является периодическое их перемещение в новые условия, предусматривающие изменения климатических и географических факторов, которые не могут не сказываться на здоровье собак и лошадей.

Процедура адаптации к изменяющимся природно-климатическим факторам формируется только через стресс, поэтому разработка новых и усовершенствование существующих диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при перемещении животных с целью предупреждения развития патологических процессов в организме являются актуальными и востребованными на сегодняшний день.

Однако недостаточно изученными на сегодняшний день являются вопросы адаптации и развития дезадаптационных последствий при стрессовых воздействиях, имеющие важное значения для уточнения патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний служебных животных в условиях среднегорья.

Научная новизна работы заключается в том, что определен нозологический профиль незаразных патологий животных, проходящих службу в условиях среднегорья и равнинной местности. Впервые выявлены причины изменения заболеваемости у служебных собак и лошадей при их переводе из равнинной местности в условия среднегорья. Разработан комплекс лечебно-профилактических мероприятий, позволяющий снизить заболеваемость служебных животных в условиях среднегорья. Определена терапевтическая эффективность препарата «Лозеваль» при лечении травматических повреждений кожи у собак.

Теоретическая значимость работы состоит в углублении современных представлений о роли гипобарического стресса в развитии заболеваний у служебных животных, стадийности развития адаптации организма к нему в условиях среднегорья. Разработаны способы сокращения адаптационного периода у служебных собак и лошадей, включающие комплексное применение препарата «Лозеваль» и витаминно-аминокислотного комплекса «Витам».

Использован системный подход к проблеме перемещения животных из равнинной местности в среднегорье, адекватные методологические приемы анализа полученных результатов исследований.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях. По теме диссертации опубликовано семь



научных работ, в том числе четыре в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Считаем, что диссертационная работа Федорина Алексея Владимировича «Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья», по научной значимости, объему проведенных исследований, методическим подходам к решению поставленных задач, является завершенным исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость и несомненную практическую ценность. Выполненная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России, 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.

Зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.вет.н., доцент

Евгения Егоровна Адельгейм

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com

