

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Федорин А.В. указывается, что 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.

Автор на основании проведенных исследований предполагает, что при нагрузках нарастающей интенсивности, возникающих при переводе животных из равнинной местности в условия среднегорья, в организме лошадей и собак происходят определенные изменения, превалирующую роль в которых играют аэробные процессы окисления, на что указывают значительные сдвиги кислототранспортных систем, увеличение количества молочной кислоты, и выявлены эти перемены комплексом погодных, климатических и высотных условий.

Научная новизна работы заключается в том, что 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.

Практическая значимость работы состоит в том, что разработаны способы сокращения адаптационного периода у служебных собак и лошадей, включающие комплексное применение препарата «Лозеваль» и витаминно-аминокислотного комплекса «Витам»

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.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Федорин Алексея Владимировича на тему: «Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных имеет теоретическую и



практическую значимость, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующий кафедрой «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных», Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Международной академии аграрного образования Смолин Сергей Григорьевич

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
660049, г.Красноярск, пр. Мира,90
тел.:+7(391)246-49-98
e-mail: info@kgau.ru

Подпись *Смолин С.Г.*
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ" *Зубов И.З.*

