

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 на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных

Появление различных групп лекарственных препаратов, целенаправленно воздействующих на определенные адаптивные механизмы организма, позволяют предотвращать возникновение стресс реакций у животных и человека при воздействии чрезвычайных факторов окружающей среды. Любое раздражение, особенно стресс, ведет к возникновению сложного комплекса реакций, основная цель которых приспособить организм к изменяющимся условиям, предотвратить или сгладить возможный сдвиг во внутренней среде организма, поэтому актуальность темы диссертации, посвященной разработке диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья, несомненна.

Сформулированная диссертантом цель работы полностью отражает суть проведенных исследований, а поставленные задачи направлены на достижение этой цели.

Автор верно подмечает гемодинамические изменения в организме служебных собак и лошадей при перемещении их из обычных условий обитания, в условия среднегорья. Приведенные морфо-биохимические показатели, есть классический пример наблюдаемых сдвигов в организме теплокровных животных в условиях гипобарии.

Федорин А.В. провел тщательный анализ заболеваний незаразной этиологии лошадей и собак, регистрируемых в условиях равнины и среднегорья, и отметил среди них наиболее распространенные (пищеварительной системы; дыхательной системы; опорно-двигательного аппарата; обмена веществ и сердечно-сосудистой системы).

Для коррективки систем организма в условиях дезадаптации, автор провел комплекс терапевтических вмешательств, используя служебным животным внутрь препарат Лозеваль и витаминно-аминокислотный комплекс «Витам», а также собакам при травматических повреждениях кожи повязок Лозеваля, что позволило как сократить сроки адаптации животных к измененным условиям, так и ускорило регенерацию поврежденных тканей.



Комплексный системный подход к изучению поставленных вопросов и методический уровень проведенных А.В. Федориным исследований, оставляет хорошее впечатление. Системный подход диссертанта в решении поставленных задач позволило достичь основной цели - разработать комплекс диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на сокращение адаптационного периода служебных животных в условиях среднегорья.

Цель, задачи, апробация и количество публикаций, представленных в диссертации, не вызывают каких-либо замечаний и вопросов. По материалам диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследований апробированы на научных форумах разного уровня и в полной мере отражают основные положения диссертации.

Диссертационная работа А.В. Федорина «Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в процессе адаптации служебных собак и лошадей к условиям среднегорья», представляет собой теоретический и практический вклад в науку и по своей актуальности, научной новизне, полученным результатам, конкретности выводов и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Федорин Алексей Владимирович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой фармакологии,

токсикологии и радиобиологии

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,

доктор биологических наук, доцент



Медетханов Фазил Акберович

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

420029, Казань, ул. Сибирский тракт, 35

тел. (843) – 273-96-57; e-mail:

ffazilak2@mail.ru

Подпись <i>Медетханова Ф.А.</i>
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 20 » <i>июня</i> 20 <i>18</i> г.

