

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации К.В. Темичева «Совершенствование мер борьбы при бабезиозе собак», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 03.02.11 – паразитология

Пироплазмоз собак считается одним из наиболее опасных сезонных заболеваний, которое при отсутствии своевременной ветеринарной помощи нередко приводит к гибели животного.

В последние годы проблема пироплазмоза собак существенно обострилась и стала актуальной для большинства регионов Российской Федерации. При проведении ретроспективного анализа заболеваемости собак пироплазмозом (бабезиозом) в различных регионах РФ установлено, что его ареал ежегодно расширяется. Все чаще патологию выявляют в Ленинградской, Новгородской, Псковской и даже Архангельской областях. Специалисты связывают это с повышением среднегодовых температур, увеличением миграционной подвижности и численности собак, слабо адаптированных к местным условиям и, как следствие, более подверженных инвазии. Параллельно повсеместно отмечается рост численности бродячих собак, на которых клещи «кормятся». Участились случаи нетипичного течения болезни и ее сочетания с другими инфекционными заболеваниями, что нередко приводит к летальному исходу. В крупных мегаполисах, характеризующихся всесезонными мощными «факелами тепла» пироплазмоз перестал быть сезонным заболеванием и регистрируется круглогодично.

Согласно статистическим данным, за последнее десятилетие заболеваемость собак пироплазмозом многократно возросла.

Несмотря на то, что пироплазмозы сельскохозяйственных животных в целом достаточно хорошо изучены: разработана диагностика, терапия и профилактика этой инвазии, пироплазмоз плотоядных по-прежнему остаётся проблемой, вызывающей множество вопросов, на сегодня не имеющих ответа.

Отсутствие эффективных средств профилактики болезни, расширившийся ареал клещей за счет освоения ими урбанизированных территорий, появившиеся случаи заболевания людей пироплазмозом – все это требует пристального внимания и обостряет актуальность проблемы.

Целью работы явилось изучение ряда вопросов эпизоотического процесса с последующей разработкой оригинальной схемы лечения при бабезиозе собак. Диссертант успешно апробировал кормовую добавку из личинок трутней и свеклы, исследовал эффективность использования пестицидов против клещей, паразитирующих на собаках.

Научная новизна работы заключается в том, что конкретизирована эпизоотическая ситуация по бабезиозу собак в г. Армавире Краснодарского края. Разработана эффективная схема лечебно-профилактических мероприятий при бабезиозе собак с использованием бабезана – 4. Впервые введена кормовая добавка, включающая личинок трутней и свеклы. Получены результаты сравни-

тельной оценки эффективности современных акарицидов против иксодовых клещей, паразитирующих на собаках.

На основании результатов исследований разработаны рекомендации для практикующих врачей «Пироплазмидозы собак в зоне Северного Кавказа и меры борьбы с ними», которые утверждены на уровне Министерства сельского хозяйства Ставропольского края (протокол №1 от 24 мая 2013 г.).

Диссертационная работа К.В. Темичева выполнена на большом фактическом материале с использованием современных методов исследований.

По теме диссертации К.В. Темичева опубликовано 6 научных работ, в том числе четыре в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По итогам работы сделано семь выводов, подтвержденных большим объемом фактических данных. Защищаемые положения следуют из сути работы и соответствуют поставленным целям и задачам работы.

Замечания по содержанию диссертационного исследования носят частный характер, не имеют принципиального значения и не заслуживают того, чтобы их выносили на широкое обсуждение.

Заключение. Диссертационная работа К.В. Темичева представляет собой законченное научное исследование, выполненное лично автором, которое по теоретической и практической ценности, объему фактических данных, научной новизне и достоверности полученных результатов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Д.б.н., профессор, Заслуженный
работник высшей школы РФ,
заведующая кафедрой биологии,
паразитологии и экологии
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА
им. П.А. Столыпина»

Е.М. Романова

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры биологии,
паразитологии и экологии
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА
им. П.А. Столыпина»

Л.А. Шадыева

Контактная информация Романовой Елены Михайловны и Шадыевой Людмилы Алексеевны:
432017 г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1, ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия», e-mail: ugsha@yandex.ru, тел. (84325) 73845

Подписи Романовой Е.М. и Шадыевой Л.А.

заверяю: начальник отдела
кадров академии

24 ноября 2014г.

Т.В. Шевалдова

