

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Червякова Дмитрия Эдуардовича на тему: “Бабезиоз собак (распространение, патоморфологические изменения, лечение и профилактика)” представленную на заседание диссертационного совета Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО “Ставропольский государственный аграрный университет” на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук о специальности 03.02.11 – паразитология.

Актуальность темы. Распространенность инвазионных болезней в мире, по данным ВОЗ, занимает 4 место по нанесению ущерба не только здоровью человека, но и животных в сравнении с другими заболеваниями. Возбудители паразитозов животному оказывают механическое, токсическое, сенсibiliзирующее действие, инокулируют организм хозяина патогенных микроорганизмов, они могут быть первопричиной и других патологических процессов в организме, а также могут быть вторичными на фоне снижения резистентности.

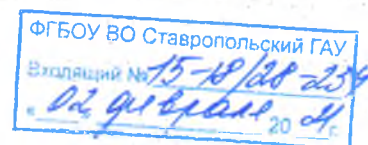
В структуре инвазионных болезней большую долю занимают протозоозы, вызываемые патогенными простейшими. Из протозоозов наибольшее распространение имеют пироплазмозы и кокцидиозы. У собак часто регистрируется бабезиоз, который причиняет большой ущерб охотничьим хозяйствам, кинологической службе различных ведомств и владельцам собак.

Бабезиоз собак часто встречается в странах Европы, Восточной и Юго-Восточной Азии, в Южной Африке и в западных штатах США. В Российской Федерации ареал распространения бабезиоза собак охватывает северо-запад, Черноземье, центральную часть, северное, среднее и южное Поволжье, северный Кавказ, куда относится и Ставропольский край.

Целью исследования диссертанта являлась изучение эпизоотической ситуации, клинико-гематологических, а также патоморфологических изменений и усовершенствование методов диагностики бабезиоза собак в городе Ставрополь.

Для достижения этой цели автор поставил следующие задачи:

- 1) Оценка эпизоотической ситуации по бабезиозу собак в городе Ставрополь;
- 2) Изучение гематологических, биохимических показателей больных бабезиозом собак при остром и хроническом течении инвазии;
- 3) Выявление макро- и микро- патоморфологических изменений в органах и тканях собак при молниеносном, остром и хроническом течении заболевания;



4) Определение экономической эффективности применения усовершенствованного способа лечения бабезиоза собак;

5) Разработка комплекса профилактических мероприятий для борьбы с бабезиозом собак на территории города Ставрополя.

В качестве научной новизны диссертационной работы Червякова Д.Э. можно отметить следующее: автор представил новые данные эпизоотической ситуации по бабезиозу собак на территории города Ставрополя. Он сравнительно изучал сезонную и природную инвазированности собак *Babesia canis*. Исследователь впервые при остром и хроническом течении бабезиоза выявил у животных тромбоцитопению и ее характер (тяжелая приобретенная, неиммунная, костномозгового происхождения). Автор представил новые сведения патоморфологических изменений в органах и тканях больных собак при разном течении инвазии. Также исследователь испытал терапевтическую эффективность предложенного метода терапии инвазии с обоснованием экономической эффективности его применения на практике; предложил концепцию профилактических противобабезиозных мероприятий на основе технологических схем для снижения распространения и ареалов обитания переносчиков этого возбудителя.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты этой работы, в частности анализ эпизоотической ситуации по бабезиозу собак в условиях природно-климатических изменений служит основой для планирования, рациональной организации и эффективного проведения профилактических противопаразитарных мероприятий. Обоснованные изменения морфофункциональных показателей организма помогут практикующим ветеринарным специалистам при диагностике и терапии этой инвазии. Также теоретические данные могут использоваться в учебном процессе в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Стоит отметить, что автор предложил новый способ лечения бабезиоза собак на основе биологически активной добавки с методом ее приготовления, на который оформил патент (патент №2686448).

Автор проводил исследования на достаточном количестве экспериментальных животных и объеме материалов, в соответствии с планом, целью и задачами исследований. При выполнении данной работы исследователь использовал современное оборудование и методы; основные результаты работы доложил на многочисленных научно-практических конференциях.

Заключение. Диссертационная работа Червякова Дмитрия Эдуардовича является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне с применением современных

методов ветеринарной паразитологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени. Автор работы, Червяков Д.А. достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Профессор кафедры эпизоотологии
и паразитологии, д.вет.н.

Лутфуллин Минсагит
Хайруллович

Кандидат ветеринарных наук

Шангараев Рафкат
Искандарович

Почтовый адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, Казань, Сибирский тракт, 35. Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14, E-mail: study@ksavm.senet.ru

Подпись
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
22 января 2021

