

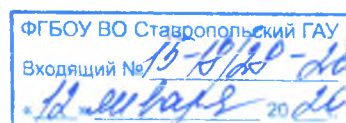
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Червякова Дмитрия Эдуардовича**
**«БАБЕЗИОЗ СОБАК (РАСПРОСТРАНЕНИЕ,
ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ЛЕЧЕНИЕ И
ПРОФИЛАКТИКА)»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология в диссертационном совете Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Актуальность. В последнее десятилетие в нашей стране происходят изменения связанные с сельскохозяйственным производством, урбанизацией городских территорий и парков, что привело к увеличению биотопов (лесопарковые угодия) благоприятных для обитания и увеличения популяции иксодид, и сказалось на ухудшении эпизоотологической ситуации по ряду заболеваний передаваемых клещами. Немаловажную роль в распространении заболевания играет резкое увеличение поголовья собак, что связано с их активным ввозом и селекцией на территории Российской Федерации, что также отразилось на эпизоотической ситуации по бабезиозу. Резкий рост численности собак, отсутствие выгульных площадок, увеличение животных в лесных массивах и лесопарковых зонах способствует тому, что заболеваемость бабезиозом увеличивается из года в год. Эти факторы дают возможность предположить о формировании новых очагов данной инвазии на урбанизированной территории города Ставрополя, что открывает новые актуальные и практические требования для исследования данного заболевания.

Научная новизна. Автором изучена эпизоотическая ситуация по бабезиозу собак на территории города Ставрополя. Проведено сравнительное изучение сезонной и породной зараженности животных *Babesia canis*. Впервые при остром и хроническом течении бабезиоза установлен тип тромбоцитопении развивающаяся, как тяжелая приобретенная неиммунная костномозговая. Представлены новые данные патоморфологических изменений в органах и тканях собак при разных течениях инвазии. Проведено испытание лечебной эффективности предложенного метода лечения с обоснованием экономической эффективности их применения. Предложена концепция профилактических мероприятий на основе технологических схем для снижения распространения и ареалов обитания клещей переносчиков *Babesia canis*.

Теоретическая и практическая значимость работы. Соискателем получены результаты анализа эпизоотической ситуации по бабезиозу собак в условиях природно-климатических изменений, послужат основой для планирования, правильной организации и успешного проведения



мероприятий по борьбе с бабезиозом собак. Обоснованные изменения морфофункциональных показателей организма, помогут практикующим ветеринарным специалистам более успешно подходить к терапии данного заболевания, а также позволит использовать их учебном процессе и научных исследованиях. Предложен новый способ лечения бабезиоза на основе «Способ приготовления биологически активной добавки для животных и биологически активная добавка на его основе» (Патент на изобретение №2686448, от 25.04.2019 года).

Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 186 страницах компьютерного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 215 источников из них 69 на иностранных языках. Из 11 опубликованных работ, в том числе в 3 изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, автором отражены основные результаты исследований. Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности 03.02.11 – паразитология, а ее автор **Дмитрий Эдуардович Червяков** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор ветеринарных наук, профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМ и Б ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации, заслуженный работник сельского хозяйства Омской области

Околелов Владимир Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» ФГБОУ ВО «Омский ГАУ». Адрес: 644008, Россия, г. Омск - 8, Институтская площадь, д.1, телефон: +7(913)612-74-60; e-mail: okolelov49@mail.ru

Подпись профессора Околелова В.И. **заверяю:**

Начальник ОК ИВМиБ Омский ГАУ
24.12.2020.



Л.В. Казакова