

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Никулиной Ольги Юрьевны**
«Бабезиоз собак в Рязанской области (распространение, особенности эпизоотологии, лечение)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11- паразитология

В последние годы численность собак в городах неуклонно растет, одновременно с этим широко распространяются и паразиты в популяции этих животных. Особую группу паразитозов представляет пироплазмидозы, в которую входят такие опасные заболевания как бабезиоз и эрлихиоз, переносчиками которых являются иксодовые клещи. Мониторинг распространения этих заболеваний и особенности их течения необходимо проводить в каждом регионе, где они распространены, необходимым является и изыскание новых средств терапии и профилактики кровепаразитозов. В связи с этим актуальность исследований Никулиной О.Ю. не вызывает сомнения.

В общей характеристике Никулиной Ольги Юрьевны четко определены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна работы, практическая значимость результатов исследования, основные положения, выносимые на защиту.

Автором изучена зараженность собак *Babesia spp.* в г. Рязань и в разрезе районов Рязанской области. Установлена сезонная динамика бабезиоза, пики зараженности собак и паразитемии. Определена возрастная динамика бабезиоза и степень проявления заболевания в зависимости от возраста. Изучены гематологические и биохимические сдвиги, характеризующие тяжелую форму бабезиоза собак. Экспериментально доказана эффективность противопротозойных препаратов при бабезиозе собак, таких как «Бабезан», «Фортикарб», «Пиро-Стоп», «Верибен» и «Неозидин». Разработана комплексная схема лечения бабезиоза с применением антиоксидантного, противогипоксического препарата «Эмидонол» при бабезиозе, который в комплексе с другими лекарственными средствами, способствует сокращению сроков выздоровления и предупреждению осложнений в форме сердечной и дыхательной недостаточности. Автором подтверждена репеллентная эффективность ошейников против иксодовых клещей на основе эфирных масел «Барс», «Фитодок» и «Четыре с хвостиком». При обработке экспериментального материала профессионально применяются методы математической статистики, теории вероятности.

В качестве дискуссии хотелось бы задать вопрос: возможна ли профилактика бабезиоза в условиях Рязанской области путем уничтожения векторной части паразита, т.е. иксодовых клещей в их естественных станциях?

Согласно вышеизложенного, работа выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне. Автореферат отображает все этапы исследования.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация, соответствует требованиям Положения ВАК РФ, а соискатель Никулина Ольга Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доктор биологических наук,
профессор зам. директора
ФГБНУ ВНИИВЭА

Кандидат биологических наук,
доцент, ведущий научный сотрудник

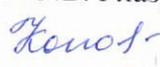
лаборатории акарологии ФГБНУ ВНИИВЭА



 Владимир Николаевич Домацкий

 Юрий Валерьевич Глазунов

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии, 625041, Тюмень, ул. Институтская, д. 2. Телефон (3452) 62-57-08. E-mail vniivea@mail.ru

Подписи В.Н. Домацкого и Ю.В. Глазунова заверяю:
начальник отдела кадров  О.И. Копанова

21.01.2016 г.