

## **Отзыв**

официального оппонента доктора ветеринарных наук, профессора Беспаловой Надежды Сергеевны на диссертационную работу Ященко Евгении Алексеевны «ГЕМОБАРТОНЕЛЛЁЗ КОШЕК (ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ЛЕЧЕНИЕ)», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

### **1. Актуальность темы диссертации.**

Кошка - это один из самых любимых и популярных видов домашних животных, которые живут рядом с человеком на протяжении многих веков. Кошки, так же, как и другие домашние животные подвержены целому ряду инфекционных и инвазионных заболеваний, в том числе протозойной этиологии. Одним из таких заболеваний, недостаточно изученных на данный момент времени, является гемобартонеллез.

Несмотря на то, что об этом заболевании исследователи писали еще в 50-х годах прошлого века, до настоящего времени остаются неизученными вопросы краевой эпизоотологии заболевания на территории такого крупного субъекта Российской Федерации, как Ставропольский край. Имеются отдельные публикации по нескольким областям России, которые не дают целостной картины заболевания по стране, в том числе её южной части. Остаются недостаточно изученными, также, патологоанатомические и патогистологические изменения, развивающиеся в органах и тканях больных разными клиническими формами гемобартонеллеза кошек, не отработаны способы лечения и профилактики болезни, не предложены научно обоснованные и эффективные методы лечения больных животных.

В связи с вышесказанным тема диссертационной работы Ященко Е.А. является очень актуальной.

## **2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научные положения, выводы и рекомендации по практическому применению результатов исследования, сформулированные и представленные в диссертационной работе, обоснованы фактическим материалом, включающим большое количество наблюдений и многоуровневых исследований, которые проведены автором в соответствии с поставленной целью и задачами. Методические подходы и методики, использованные автором, отвечают современным требованиям к научному и методическому уровню исследований.

## **3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Выполненные на высоком методическом уровне исследования, позволили Яценко Е.А. впервые получить данные о заболеваемости кошек гемобартонеллезом в городе Ставрополе, изучить характер клинического проявления заболевания и сопровождающие его гематологические изменения, установить патологоанатомические и патогистологические изменения в органах и тканях павших кошек при острой, подострой и хронической формах течения, а также оценить терапевтическую эффективность разработанного комплексного метода лечения больных животных, который способствует более быстрой реабилитации животных. Научная новизна работы подтверждена заявкой на выдачу патента РФ на изобретение «Биологически активная добавка на основе пчелиного маточного молочка для долечивания мелких домашних животных при гемобартонеллезе» № 2018118730 от 21.05.2018.

Статистическую обработку полученных результатов автор выполнял с использованием компьютерных программ Microsoft Excel и однофакторного дисперсионного анализа и множественного сравнения Ньюмена-Кейса в программе Primer of biostatistics 4.03 для Windows XP на IBM-совместимом компьютере. Достоверность, полученных автором данных, не вызывает сомнения.

#### **4. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы**

Представленная диссертационная работа является результатом личных исследований автора. Яценко Е.А. самостоятельно выполнен полный объем экспериментальных исследований, теоретический, практический и аналитический анализ полученных данных. Диссертант провела анализ отечественных и зарубежных литературных источников, подобрала и освоила необходимые методы исследований, получила, статистически обработала и проанализировала полученные данные, обобщила их и обстоятельно изложила в своей работе.

#### **5. Оценка содержания диссертации и её завершенности**

Диссертационная работа Яценко Е.А. выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ. Диссертация изложена на 140 страницах и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы и приложений. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 71 рисунком. Список литературы содержит 135 источников, в том числе 73 зарубежных.

Раздел «Общая характеристика работы» содержит информацию об актуальности выбранной автором темы, степени её изученности, постановку цели и вытекающих из неё задач, раскрывает научную новизну и личный

вклад автора, практическую значимость и сведения о внедрении полученных результатов.

Раздел «Обзор литературы» включает в себя сведения отечественных и зарубежных ученых об истории открытия, морфологии, биологии возбудителя гемобартонеллёза кошек, эпизоотологических данных, симптомах болезни, патогенезе и патологоанатомических изменениях, применяемых методах диагностики, этиотропной и патогенетической терапии.

В главе «Основное содержание работы» в разделе «Материалы и методы исследований» содержится полная информация о методике, материалах и методах исследований, используемых автором в процессе работы. Описана схема исследований, принципы формирования опытных и контрольных групп, условия проведения экспериментов.

В последующих разделах этой главы представлены результаты собственных исследований диссертанта по изучению эпизоотической ситуации по заболеваемости кошек гемобартонеллёзом в городе Ставрополе, определению характера клинического проявления гемобартонеллёза у кошек, выявлению патологоанатомические и патогистологические изменения в органах и тканях кошек, павших при гемобартонеллёзе, а также установлению терапевтической эффективности разработанного комплексного метода лечения кошек, больных гемобартонеллёзом со статистической обработкой результатов.

В главе «Заключение», которой логически завершается диссертационная работа, представлены аргументированные и объективные выводы по результатам работы, отражающие ее цель и задачи.

## **6. Подтверждение публикаций автора**

По материалам исследований опубликовано девять научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в

том числе пять статей в изданиях, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для публикации основных научных результатов диссертации («Вестник АПК Ставрополя», «Современные проблемы науки и образования», «Вестник КрасГАУ») и одна статья Web of Science (Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences).

Материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию и были доложены на конференциях разного научного уровня.

### **7. Соответствие публикаций и автореферата основным положениям диссертации**

Все опубликованные работы Ященко Е.А. соответствуют теме диссертационного исследования и полно отражают его основные результаты.

Выводы и предложения для практики в автореферате и диссертации идентичны.

### **8. Реализация результатов исследований**

Проведенный анализ эпизоотической ситуации расширяет и углубляет имеющиеся сведения по гемобартонеллёзу кошек в условиях города и может служить основой для планирования и успешного проведения мероприятий по борьбе с этой болезнью. Полученные новые дополнительные данные о клиническом проявлении, гематологических изменениях у больных и патологоанатомических, патогистологических изменениях в органах и тканях павших животных при разном (остром, подостром, хроническом) течении гемобартонеллёза могут быть использованы при прижизненной и посмертной диагностике данного заболевания. Предложена и внедрена в ветеринарном центре «Айболит» города Армавира новая эффективная схема лечения кошек при остром течении гемобартонеллёза с использованием «Рибафлукса» и

лиофилизированного пчелиного маточного молочка для ускоренного выздоровления и восстановления организма после болезни. Результаты работы по изучению гемобартонеллёза кошек используются в учебном процессе и научных исследованиях в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

### **9. Замечания, вопросы и пожелания**

1. Как Вы объясните гендерную и возрастную динамику заболеваемости кошек ?

2. Имеются ли данные, полученные Вами или литературные о других переносчиках инвазии, кроме блох?

3. От чего зависит интенсивность проявления клинических признаков болезни ?

4. По каким признакам можно отдифференцировать гемобартонеллез от других болезней инфекционной, инвазионной и неинфекционной этиологии при патологоанатомическом исследовании?

5. Чем Вы руководствовались при выборе лекарственных средств и их процентного соотношения для оценки их терапевтического действия?

6. Как вы рассчитывали терапевтическую дозу маточного молочка для кошек ?

Сделанные замечания не влияют на научную и практическую значимость работы и не снижают её положительной оценки.

### **10. Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России**

Диссертационная работа Ященко Евгении Алексеевны «ГЕМОБАРТОНЕЛЛЁЗ КОШЕК (ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ,

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ЛЕЧЕНИЕ)» является самостоятельно выполненной, логически завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значения для ветеринарной паразитологии. По своей актуальности, новизне, научной ценности и практической значимости диссертационная работа Е.А. Ященко соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым к диссертациям и паспорту специальности 03.02.11 – паразитология, а её автору может быть присуждена искомая ученая степень кандидата ветеринарных наук по данной специальности.

Официальный оппонент:

профессор кафедры ветеринарно- санитарной  
экспертизы, эпизоотологии и паразитологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Воронежский государственный

аграрный университет имени императора Петра I»

доктор ветеринарных наук, профессор

Беспалова Н.С.

тел. +7(920) 423-06- 92

Адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

E-mail: [Nadezh.bespalova2014@yandex.ru](mailto:Nadezh.bespalova2014@yandex.ru)

2 марта 2019 г

Исходящий № 011217-38

