

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Березиной Елены Сергеевны «Популяционная структура, особенности морфологии, поведения и роль домашних собак и кошек в распространении природно-очаговых инфекций в России», представленной в диссертационный совет ДМ 212.177.05 при ФГБОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет» для защиты на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Природно-очаговые болезни связаны с комплексом природных условий. Они существуют в определенных биогеоценозах независимо от человека, но когда люди попадают в эти биогеоценозы то могут подвергнуться заражению. Возбудители природно-очаговых болезней циркулируют среди диких и домашних животных и являются сочленами естественных биогеоценозов. При разработке мероприятий по борьбе с природно-очаговыми болезнями необходимо учитывать биологические особенности возбудителя, переносчика и животных, служащих резервуаром возбудителя. Прекращение распространения природно-очаговой болезни можно достигнуть, если исключить какое-либо звено в цепи циркуляции возбудителя. Известно, что мелкие домашние плотоядные играют ведущую роль в поддержании антропургических очагов многих инфекций и инвазий. Особенности экологии и этологии биологических видов (собака, кошка, человек) способствуют поддержанию стойких очагов этих болезней в урбанистических ландшафтах.

Работа Березиной Елены Сергеевны посвящена исследованиям значительно дополняющим представления об особенностях экологии, поведения, морфологии, генетике окрасов и инвазиях собак и кошек, а также о значении домашних плотоядных в распространении рабической инфекции и особенностях поведения животных, больных бешенством, на территории России. Новый подход соискателя в оценке поведенческих паттернов домашних плотоядных позволит предотвратить спровоцированную агрессию и конфликты в системе «человек – собака», а также «человек – кошка», эти подходы - актуальны и своевременны.

Целью научных исследований диссертанта явилось изучение экологических и морфологических адаптаций свободноживущих домашних плотоядных к условиям урбанистической среды и современное значение этих животных в поддержании отдельных зооантропонозов. Диссертант научно-обоснованно проанализировала современное значение диких и домашних плотоядных в распространении бешенства, токсокароза и токсоплазмоза и в поддержании циркуляции этих инфекций и инвазий у человека на территории России.

Детальные и глубокие исследования, обоснованность выводов и рекомендаций по диссертационной работе подтверждается большим фактическим материалом. В автореферате доступно понятным языком изложены научная и практическая ценность и отражены основные положения

диссертации. Выводы вытекают из фактических результатов исследования. Основные материалы доложены и обсуждены на научных и научно-практических конференциях, опубликованы в печати. По материалам диссертации опубликовано 110 публикаций, в том числе, 20 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 монографии, Информационное письмо «Система эпизоотолого-эпидемического надзора за токсокарозом в г. Омске», Информационно-методическое письмо «Токсокароз в Омской области. Современное состояние проблемы (эпизоотология, эпидемиология, профилактика)», Информационно-аналитическое письмо «Бешенство в Российской Федерации». Уникальные материалы работы используются в учебном процессе при подготовке экологов, биологов, психологов в Омском государственном педагогическом университете, Омском государственном аграрном университете и их филиалах в г. Тара, а также при подготовке политологов в Омском государственном университете.

Представленные материалы получены с помощью современных методов исследования, обработаны и подвергнуты серьезному и всестороннему статистическому анализу и не вызывают сомнений в достоверности и позволяют нам считать, что диссертация является научно-квалификационной работой, содержит решение задач, имеющих значение для развития биологии и в целом соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Березина Елена Сергеевна заслуживает присуждения ей степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Заведующий кафедрой паразитологии и эпизоотологии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВПО
д. биол. н.

Ромашов Б. В.

Доцент кафедры паразитологии и эпизоотологии
к.вет.н.



Доцент кафедры паразитологии и эпизоотологии
к.вет.н.

Подписи Ромашова Б. В., Манжуриной О. А. и Сахаровой А. М. заверяю:
Методист ФВМиТЖ
28.04.15 г.

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114 «а», ФГБОУ ВПО «Воронежский ГАУ», ФВМиТЖ,
т. (473)2-53-91-58; episoot@veterin.vsau.ru