

## «Утверждаю»

Ректор ФГБОУ ВО Московской государственной

академии ветеринарной медицины и

биотехнологии-МВА имени К.И. Скрябина,

академик РАН, профессор Васильевич Ф.И.

«20» октября 2015г.

## ОТЗЫВ

Ведущей организации о научно-практической ценности диссертации  
Луневой Надежды Александровны на тему: «Биологические особенности  
основных гельминтозов домашних плотоядных животных алтайского края»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.11 – паразитология.

**Актуальность темы.** Паразитарные болезни плотоядных животных широко распространены по всему миру, в том числе и на территории Российской Федерации. Многие виды паразитов собак и кошек представляют серьезную опасность для человека. Домашние плотоядные животные, зараженные гельминтами, распространяют их среди людей и сельскохозяйственных животных, вызывая тяжелые заболевания. К таким опасным заболеваниям, общим для человека и животных, относятся гельминтозы - эхинококкоз, альвеококкоз, дипилидиоз, токсокароз и дирофиляриоз.

Особенностью паразитарных болезней является большое разнообразие клинических проявлений, воздействие комплекса патологических факторов, влияние которых изменяется в зависимости от стадии и продолжительности болезни. Многие паразитарные болезни собак и кошек протекают хронически, а некоторые – бессимптомно, что затрудняет их диагностику. По

этой причине необходимо знать морфологию и биологию развития возбудителей, эпизоотологию, симптоматику этих заболеваний, а также основные методы их диагностики, терапии и профилактики.

Таким образом, работа Луневой Н.А., посвященная изучению данных вопросов, представляется весьма актуальной.

**Научная новизна исследований** Луневой Н.А. заключается в том, что проведен анализ гельминтофауны домашних плотоядных животных на территории Алтайского края в современных условиях. Автором зарегистрировано паразитирование 18 видов гельминтов у собак и кошек. Изучена выживаемость яиц токсокар в условиях Алтая. Изучена особенность морфологии (размера) дирофилярий в зависимости от их количества паразитирующего у животного.

**Практическая значимость.** Результаты исследований расширяют сведения о распространении, особенностях экологии и биологии возбудителей гельминтозов домашних плотоядных животных на территории Алтая. Результаты проведенных исследований диссертанта внедрены в ветеринарную практику Алтайского края и используются ветеринарными специалистами при проведении лечебно-профилактических мероприятий, направленных на борьбу с гельминтозами собак и кошек.

**Общее содержание работы.** Работа изложена на 138 страницах машинописного текста, иллюстрирована 18 таблицами и 19 рисунками. Текст диссертации состоит из введения, 6 глав, включающих анализ современного состояния изученности гельминтозов домашних плотоядных животных, краткую природно-климатическую характеристику Алтая, материалы и методы, экологические особенности гельминтозов собак и кошек; практических рекомендаций, выводов, библиографического списка, который включает 237 источников, в том числе 180 отечественных, 57 иностранных авторов и приложения.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных статей, которые полностью отражают содержание диссертации. Пять статей опубликованы в

изданиях, рекомендованных в ВАК РФ. Автореферат диссертации изложен на 23 страницах, соответствует материалам работы, которые прошли апробацию в форме докладов на международных научно-практических конференциях, координационных совещаниях (Москва, 2012; Барнаул, 2012; Омск, 2012; Барнаул, 2013; Москва, 2013, 2014 г.). Диссертация написана с соблюдением существующих требований по написанию научных работ.

**Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Выводы по результатам научных исследований, изложенные в диссертационной работе Луневой Н.А., могут быть использованы:

1. В учебном процессе при изучении дисциплины «Паразитология» на факультете ветеринарной медицины.

Не отрицая высокой научной и практической значимости диссертации, следует остановиться на некоторых упомянутых упомянутых в рецензируемой работе:

1. Какой вклад ваших научных исследований можно охарактеризовать как разработанную научно-обоснованную систему профилактических мероприятий, направленных на борьбу с гельминтозами домашних плотоядных?

2. Имеются некоторые опечатки и неудачные выражения в тексте диссертации.

3. Объясните значение статистической ошибки при подсчете экстенсивности инвазии.

Отмеченные нами недочеты легко исправимы и не снижают ценности и своевременности представленной работы. Работа выполнена на большом экспериментальном материале с использованием современных методов исследований.

## **Заключение**

Диссертационная работа Луневой Н.А. на тему «Биологические особенности основных гельминтозов домашних плотоядных животных Алтайского края», несомненно, представляет научный и практический интерес, в целом является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Опубликованные работы и автореферат отвечают основным положениям диссертации.

На основании вышеизложенного можно заключить, что актуальность темы, объем выполненных исследований, новизна, теоретическое и практическое значение выполненной диссертационной работы соответствует предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Лунева Н.А. заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Материалы диссертационной работы обсуждены и одобрены на заседании сотрудников кафедры паразитологии и ВСЭ ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина 19 октября 2015 года, протокол № 4.

Доцент кафедры паразитологии

и ветеринарно-санитарной экспертизы

ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина,

кандидат ветеринарных наук

Р.М. Акбаев

подпись Акбаева Р.М.

зав. канцелярией ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА

имени К.И. Скрябина

В.В. Стрельникова



адрес: 109472, г. Москва, ул. академика Скрябина, д. 23.

E-mail: acbay@yandex.ru