

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Луневоy Надежды Александровны на тему: «Биологические особенности основных гельминтозов домашних плотоядных животных Алтайского края», представленную на заседание диссертационного совета Д. 006.011.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.11 – паразитология.

Актуальность темы. В составе мировой паразитофауны весьма представительной группой являются паразитические черви [Н.Б. Ромащова, 2003].

До настоящего времени остаются недостаточно исследованными фауна и экология гельминтов домашних плотоядных животных Алтайского края.

Целью работы являлось изучение биологических особенностей основных гельминтозов домашних плотоядных животных в Алтайском крае и усовершенствование мер по их профилактике.

Научная новизна работы. Проведен эколого-фаунистический анализ гельминтофауны домашних плотоядных территории Алтайского края. У собак и кошек в крае зарегистрированы 18 видов гельминтов, из них у собак - 15, у кошек - 9 видов соответственно. Выявлено распространение гельминтозов в зависимости от половозрастного состава животных, сезона года и природно-географических условий. Изучены условия выживаемости яиц *T. canis* в условиях Алтайского края. Определены верхняя и нижняя предельные температуры выживаемости яиц токсокар, а также оптимальная глубина для их выживаемости в почве. Прослежена зависимость размера гельминтов *D. immitis* от их количества у одного хозяина.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований являются вкладом в изучение экологических закономерностей формирования фауны и биоразнообразия гельминтов домашних плотоядных животных. Материалы диссертации позволят дополнить сведения о распространении и особенностях циркуляции гельминтов домашних плотоядных животных, в том числе имеющих эпизоотологическое значение. Знание эпизоотической ситуации по гельминтозам собак и кошек поможет ветеринарным врачам - практикам в постановке диагноза и при планировании профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости животных.

Разработанные на основе результатов исследований рекомендации по профилактике основных гельминтозов плотоядных животных юга Западной Сибири позволят сократить заболеваемость плотоядных данными гельминтозами.

Теоретические основы диссертационной работы и результаты проведенных исследований внедрены в ветеринарную практику Алтайского края и используются при проведении лечебно-профилактических мероприятий, направленных на борьбу с гельминтозами плотоядных животных.

Заключение. Проведенные исследования Луневой Надежды Александровны вносят определенный вклад в теорию и практику паразитологической науки. Считаем, что диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а сама автор достойна искомой степени.

Зав. каф. эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии
ФГБОУ ВПО КГАВМ

д. в. н., профессор

М.Х. Лутфуллин

Старший преподаватель кафедры эпизоотологии,
паразитологии и радиобиологии

к. в. н.

Н.А. Лутфулина

Подпись проф. Лутфулина М.Х.
ЗАВЕРЯЮ:



Ученый секретарь ФГБОУ ВПО КГАВМ,

к. б. н., доцент

Р.Р. Муллахметова

Лутфуллин Минсагит Хайруллович

г. Казань, ул. Ершова 26, 420045, телефон: 238-25-69

parasitology-kazan@mail.ru

ФГБОУ ВПО КГАВМ

Зав. каф. эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии д. в. н.,
профессор

29.10.2015г.