

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Луновой Надежды Александровны**
«Биологические особенности основных гельминтозов домашних плотоядных животных Алтайского края», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11- паразитология.

Увеличение числа домашних питомцев обуславливает широкое распространение паразитов среди этой группы животных, которая в наибольшей степени представлена гельминтозами. Особую группу гельминтов представляет собой зооантропонозы, в которую входят такие опасные заболевания как токсокароз и дирофиляриоз, источниками которых являются домашние плотоядные животные. Изучение закономерностей этих возбудителей необходимо проводить в каждом регионе, где они распространены. В связи с этим актуальность исследований Луновой Н.А. не вызывает сомнения.

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

Автором изучен видовой состав возбудителей гельминтозов у домашних плотоядных в Алтайском крае, который составил у собак 15 видов, а у кошек 9 видов, причем установлено, что качественный состав паразитов варьировал в зависимости от природно-географической зоны. В процессе исследований выявлена сезонная и возрастная зависимость проявления и интенсивности инвазии у собак и кошек. Диссертантом обнаружена зависимость между количеством паразитирующих дирофилярий и их размерами, а также установлена выживаемость инвазионных яиц токсокар в условиях Алтайского края. Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследования. При обработке экспериментального материала профессионально применяются методы математической статистики, теории вероятности.

В качестве дискуссии хотелось бы задать вопрос:

1. Возможна ли профилактика дирофиляриоза в условиях Алтайского края путем уничтожения векторной части паразита, т.е. кровососущих комаров?

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 Лунова Надежда Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.0211 – паразитология.

Доктор биологических наук,
профессор зам. директора
ФГБНУ ВНИИВЭА

Владимир Николаевич Домацкий

Кандидат биологических наук,
доцент, ведущий научный
сотрудник лаборатории акарологии
ФГБНУ ВНИИВЭА

Юрий Валерьевич Глазунов

26.10.2015.