

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
**ПАУТОВОЙ Елены Анатольевны: «ЭПИЗООТОЛОГО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ТОКСОКАРОЗА В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ»**, представленной к защите на
соискание учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.11 – паразитология

Актуальность данной темы определяется распространённостью токсокароза и заражённостью этим гельминтозом человека. Поэтому эта проблема касается не только ветеринарной медицины, но и здравоохранения. Ежедневно число домашних и брошенных собак составляют миллионы особей в больших городах, выбрасывая более 200 тонн продуктов своей жизнедеятельности. Исследования в разных странах показали, что 40% собак планеты инвазированы токсокарами. Республика Алтай не является исключением и неблагополучна по токсокарозу: среднепогодный показатель заболеваемости токсокарозом жителей составляет 20,4 на 100 тысяч населения, что в 8,5 раз выше, чем в Российской Федерации. Этому способствуют природно-климатические условия в отдельных районах республики, которые благоприятны для развития и длительного выживания яиц *T. canis* в почве.

Актуальностью работы является и то, что эпизоотолого-эпидемиологические особенности токсокароза в Республике Алтай не достаточно изучены, требуют совершенствования мер борьбы и профилактики токсокароза.

Цель настоящего исследования была чётко поставлена, исходя из цели, автором были выбраны соответствующие задачи, для выполнения которых были подобраны конкретные методы исследования.

Научная новизна данной работы выражается в следующем: Впервые: изучена поражённость возбудителем токсокароза служебных собак и обсеменённость яйцами *T. canis* их шерсти, вольеров и других объектов в кинологовическом центре служебного собаководства МВД в Республике Алтай; определены экстенсивные показатели поражённости токсокарозом домашних собак, содержащихся на привязи и беспривязного содержания. Установлен уровень выявляемости специфических JgG антител к антигенам *T. canis* у детей с бронхолегочными и аллергическими заболеваниями, профессиональных контингентов, а также у лиц групп риска по ВИЧ-инфекции, гепатитам В, С.

Впервые определены сроки созревания и выживаемости яиц *T. canis* в почве в естественных условиях г. Горно-Алтайска; впервые проведено

картографическое моделирование как элемент оценки эпизоотолого-эпидемиологического и экологического благополучия по токсокарозу в Республике Алтай; выполнено ранжирование территории Республики Алтай по степени потенциального риска заражения возбудителем токсокароза.

Впервые выявлено губительное (ово- и лярвоцидное) действие на возбудителя токсокароза (*T. canis*) нового экологически безопасного препарата «Дезавид» и препаратов бытовой химии «Comet - гель» (Двойной эффект), «Domestos», «Белизна», а также инсектоаккарицидного средства «Бриз 25% э.к.».

Практическая значимость работы очевидна и подтверждается следующими документами: подготовлено 4 нормативных документа (в виде методических рекомендаций):

1. «Эпизоотолого-эпидемиологическое и экологическое районирование - элемент системы обеспечения благополучия;
2. «Картографическое моделирование - элемент системы обеспечения эпизоотолого-эпидемиологического и экологического благополучия территорий по токсокарозу (на примере Республики Алтай)»;
3. «Химические средства дезинвазии фекалий и окружающей среды в очагах токсокароза»;
4. «Система мероприятий по борьбе с токсокарозом и его профилактики (на примере Республики Алтай)», рассмотрены и одобрены методической комиссией по инвазионным болезням ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина» (протокол № 1 от 16 марта 2016 г.).

Внедрение в практику. Полученные результаты научных исследований используются в учебном процессе по курсу «Паразитология» на базе Горно-Алтайского государственного университета (справка № 254 от 24.02.2016), на кафедрах: эпидемиологии (акт о внедрении от 22.03.2016), тропических, паразитарных болезней и дезинфекционного дела (акт о внедрении от 16.03.2016) ГБОУ ДПО Российской медицинской академии последипломного образования. Внедрены в практику работы Центра служебного собаководства при МВД Республики Алтай (акт о внедрении от 25.03.2016 № 9/1826). Материалы диссертационного исследования внедрены в работу Управления Роспотребнадзора по Республике Алтай (акт о внедрении №3658 от 15.12.2015).

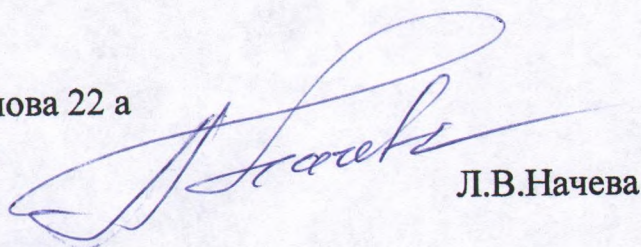
Апробация работы проведена на научных конференциях разного ранга. По теме диссертации опубликовано 25 научных статей, в том числе 16, входящих в перечень рецензируемых российских изданий, утвержденных ВАК Министерства образования и науки РФ. Автореферат написан грамотно, логично, последовательно изложен материал. В автореферате даны: положения,

выносимые на защиту, которые вполне корректны; выводы согласуются с задачами; указан личный вклад автора (85 %); приводится объём диссертации.

Заключение

На основании автореферата диссертация «ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТОКСОКАРОЗА В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук, считаю, что работа имеет теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Паутова Елена Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.11 – паразитология.

Любовь Васильевна Начева,
доктор биологических наук,
профессор, зав. кафедрой биологии
с основами генетики и
паразитологии ФГБОУ ВО
КемГМУ Минздрава России,
г. Кемерово, 650000, ул. Ворошилова 22 а
КемГМА, тел.: 8(384)-2-25-58-76,
E-mail: nacheva.48@mail.ru


Л.В.Начева

Подпись заверяю:



Специал. по кадрам

