

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Паутовой Елены Анатольевны «Эпизоотолого-эпидемиологические и экологические аспекты токсокароза в Республике Алтай», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Проблема распространения токсокароза является в настоящее время актуальной, что подтверждается данными литературы, высокими показателями инвазированности собак *Toxocara canis* и высокими показателями серопозитивности людей к возбудителю токсокароза. Научными исследованиями доказано, что яйца токсокар способны созревать прямо на шерсти собак, следовательно, в группе риска находятся владельцы животных, а также дети, которые наиболее часто контактируют со своими питомцами.

Целью диссертационного исследования Е.А. Паутовой было изучение эпизоотолого-эпидемиологической и экологической ситуации по токсокарозу в различных климатогеографических зонах Республики Алтай и усовершенствование программы по борьбе и профилактике токсокароза, поэтому тема данной диссертационной работы представляется современной и актуальной.

Автор корректно использует общепринятые научные методы, в том числе экспериментальные, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования.

В целом результаты, полученные Паутовой Е.А., являются новыми научными знаниями:

- впервые изучена пораженность *T. canis* служебных собак и обсеменённость яйцами токсокар их шерсти, вольеров и других объектов в кинологическом центре служебного собаководства МВД в Республике Алтай;
- определены экстенсивные показатели поражённости токсокарозом домашних собак, содержащихся на привязи и беспривязного содержания;
- показана степень выявляемости антител к антигенам *T. canis* в сыворотке крови людей, проживающих в Республике Алтай, относящихся к различным контингентам риска;
- впервые в естественных условиях г. Горно-Алтайска установлены сроки созревания и выживаемости яиц *T. canis*;
- выполнено ранжирование территории Республики Алтай по степени потенциального риска заражения возбудителем токсокароза (*T. canis*);
- для профилактики и борьбы с токсокарозом впервые разработана и предложена концептуальная модель «Система обеспечения эпизоотолого-эпидемиологического благополучия территории Республики Алтай по токсокарозу».

На основании полученных результатов исследования Паутовой Е.А. проведено ранжирование территории по риску заражения токсокарозом, дана оценка лоймопотенциала очагов токсокароза, что позволяет грамотно,

целенаправленно проводить профилактические мероприятия, прежде всего, в неблагополучных районах территории Республики Алтай.

Интересна экспериментальная часть диссертационного исследования, где показано губительное (ово- и лярвоцидное) действие на возбудителя токсокароза (*T. canis*) нового экологически безопасного препарата «Дезавид» и препаратов бытовой химии «Comet» («Двойной эффект»), «Domestos», «Белизна».

Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы. Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом.

Результаты проведенных исследований имеют научно-практическое и народно-хозяйственное значение не только для Республики Алтай, но и для других регионов Российской Федерации, имеющих сходные природно-климатические условия, эпизоотолого-эпидемиологические особенности распространенности возбудителей токсокароза в окружающей среде и показатели уровня пораженности населения токсокарозом.

По материалам диссертационной работы опубликовано 25 научных статей, в том числе 16, входящих в перечень рецензируемых Российских изданий, утвержденных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертация написана на высоком научном уровне и соответствует требованиям и критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, ВАК Минобрнауки России, а соискатель Паутова Елена Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Заведующая паразитологической лабораторией
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ставропольском крае»,
к.м.н.

М.В. Солдатова

Адрес учреждения: 355000, Ставропольский край, г. Ставрополь,
Переулок Фадеева, д. 4
Телефон: (8652) 94-65-54 Факс: (8652) 94-68-54;
E-mail: cgie@26.rospotrebnadzor.ru

Подпись кандидата медицинских наук
Солдатовой Марины Владимировны заверяю.

Инспектор отдела кадров

Гусева Галина Николаевна



Подпись