

ОТЗЫВ

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

Выбранная тема диссертационного исследования Паутовой Е.А. представляется современной и интересной для изучения, так как инвазия, вызываемая *Toxocara canis*, распространена в России повсеместно, чему способствует высокая численность собак и их высокая пораженность, достигающая среди бродячих животных 55%, а среди домашних – 15,2% (Лысенко А.Я. и др., 1992). В последние годы выявлена высокая контаминация яйцами токсокар шерсти собак, поэтому не исключено, что основной путь заражения токсокарозом человека связан с контактами с больными собаками (Белименко В.В. и Христиановский П.И., 2014). Устойчивости очагов токсокароза способствует длительная сохранность яиц *T. canis* в почве (в течение нескольких лет). Учитывая, что у человека токсокароз может протекать длительно и тяжело, вопросы организации профилактических мероприятий, особенно в микроочагах токсокароза, весьма актуальны.

Паутовой Е.А. не только изучена эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по токсокарозу в Республике Алтай, но предложены новые препараты для оздоровления внешней среды от яиц *T. canis*.

Научная новизна исследования определяется целостным подходом автора в изучении пораженности возбудителем токсокароза (*T. canis*) основных переносчиков, обсеменённости яйцами токсокар окружающей среды и заболеваемости токсокарозом населения в различных климатогеографических зонах Республики Алтай.

Контингент исследования был представлен различными возрастными и профессиональными группами населения Республики Алтай, объектом исследования являлись служебные и домашние собаки, контаминации различных объектов окружающей среды яйцами токсокар. Ранжирование территории Республики Алтай осуществлялось по степени потенциального риска заражения возбудителем токсокароза. Диссертантом использованы объективные методики, адекватные научному подходу и задачам исследования.

Установлено, что эпизоотолого-эпидемиологическая и экологическая ситуация по токсокарозу в Республике Алтай определяется климатогеографическими условиями, при этом наибольший процент поражённости собак токсокарозом отмечается в предгорной и низкогорной зонах, наименьший – в среднегорной и высокогорной. Среди профессиональных и социальных групп риска из числа жителей Республики Алтай антитела к возбудителю токсокароза чаще выявлялись у пенсионеров, работников сельского хозяйства и питомников для собак, в меньшей степени у ветеринарных врачей и работников медицинских организаций. В структуре выявленных серопозитивных жителей основной удельный вес приходится на детей и подростков и возрастную группу старше 50 лет.

