

УДК 576.89 (908)

**СКРЕБНЕВА А.Н.**, магистрант

Курский государственный университет

## **РИСК ЗАРАЖЕНИЯ ТОКСОКАРОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Результаты многолетних исследований, проводимых в нашей стране, свидетельствуют, что из всех объектов окружающей среды наиболее часто и интенсивно возбудителями паразитарных болезней обсеменяется почва территорий населенных мест, индивидуальных домовладений, полей и т.д. Также почти все гельминты собак могут быть возбудителями зоонозов человека. В связи с ростом популяций домашних и бродячих животных, усиливается их роль в обсеменении почвы яйцами гельминтов. Все большее значение среди гельминтозов в этом плане занимает токсокароз (возбудитель – *Toxocara canis*) [1]. С учетом этого с 2009 по 2011 год нами проводился сбор материала с территории Курской области – г. Железногорск, г.Курск, г.Льгов, г.Рыльск. Всего было исследовано 180 проб почвы, были обследованы парки, скверы (места выгула собак), детские площадки, места скопления бездомных животных.

Максимальное число проб, контаминированных яйцами токсокар обнаруживали и регистрировали при сборе проб почвы с мест скопления бездомных животных, а именно около мусорных баков: Железногорск (ЭИ-86,6%), Курск (ЭИ - 93,3%), Льгов (ЭИ-80%), Рыльск (ЭИ-73,3%). Несколько меньше обнаруживали контаминацию почвы, собранной из парков, скверов: Железногорск (ЭИ-46,6%), Курск (ЭИ-53,3%), Льгов (ЭИ-40%), Рыльск (ЭИ-40%). Наименьший показатель по контаминации яйцами токсокар обнаруживали и регистрировали в пробах почвы, собранной с территории детских площадок: Железногорск (ЭИ-26,6%), Курск (ЭИ-46,6%), Льгов (ЭИ-33,3%), Рыльск (ЭИ-46,6%).

Таким образом, обсемененность яйцами *T. canis* из парков, скверов, детских площадок, мест скопления бездомных животных в пробах почвы собранной с территории Курской области, составила 56,1%. Это свидетельствует о массовом передвижении животных на данной территории, причем не только домашних, но и бродячих, а популяция бродячих собак с каждым годом увеличивается, что повышает риск заражения человека и других видов животных различными гельминтами.

Исследования проведены при финансовой поддержке Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013гг.», государственный контракт №14.740.11.0412.

### **Литература**

1. Беспалова Н.С. Эпизоотология ряда гельминтозов собак в условиях города // Ветеринария. – 2003. – № 1. – С. 31–32.