

Еще одна довольно распространенная болезнь в Туркменистане – фасциолез. И хоть случаи заболевания людей единичны, однако риск заражения населения присутствует, особенно это касается пастухов, чабанов, людей, проживающих в сельской местности, малообеспеченные слои населения. Среди крупного рогатого скота страны он составляет в среднем 40%, среди овец – 50%, среди коз – 40% и среди верблюдов – 10-15% от обследуемого поголовья.

Заключение. Зоонозные паразитозы широко распространены на территории Туркменистана и представляют довольно значительную большую проблему как для сельского хозяйства страны, так и для населения. Сложившаяся ситуация в сельском хозяйстве, к сожалению, такова, что нет оснований полагать, что в последующие годы его уровень снизится. Однако ветеринарная служба страны делает все возможное для снижения угрозы зоонозных болезней как среди поголовья животных, так и среди населения.

Литература. 1. *Паразитарные зоонозы : монография / М. В. Якубовский [и др.] ; под ред. М. В. Якубовского. – Минск : Наша Идея, 2012. – 384 с.*

УДК 576.8:636.7

БАРМИНА А.А., студент

Научный руководитель – **СОЗИНОВ В.А.**, д-р вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, г. Киров, Россия

АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО АСКАРИДАТОЗАМ СОБАК В ЦКС УМВД РОССИИ ПО Г. КИРОВУ

Введение. Паразитарные болезни человека являются не только медицинской, но и общечеловеческой глобальной проблемой. Трудно измерить ущерб, наносимый паразитозами, здоровью человека и социально-экономическому развитию человечества в целом. Отсюда повышение эффективности мер, направленных против них, является одной из актуальных задач современной медицины. Высокая пораженность ряда групп населения мира (до 60-70%) паразитарными болезнями существенно снижает естественную устойчивость жителей ко многим другим инфекциям [1, 3].

Токсокароз и токсокариоз – одно из наиболее часто встречающихся заболеваний собак и кошек. Особенности проблемы он вызывает при выращивании щенков и котят. Аскариды плотоядных имеют большое значение при заболевании человека [5].

Распространению токсокар способствует увеличение в населенных пунктах количества домашних, а главное - бродячих собак и кошек. Выгул собак в не предназначенных для этого местах ведет к загрязнению детских площадок и дворов, резко повышая риск заражения токсокарозом. Во всем мире *T. canis* инвазированы около 40% собак. Пораженность токсокарами бродячих собак, особенно щенков, очень высока и в некоторых регионах приближается к 80-100%. Наиболее интенсивно инвазированы щенки в возрасте 3-6 мес. [4].

Не является исключением Кировская область. В г. Киров по

распространенности первое место занимает токсокароз, второе место – токсаскариоз [2].

Цель работы – проанализировать эпизоотическую ситуацию по аскаридадозам собак в ЦКС УМВД России по городу Кирову.

Задачи:

1. определить степень зараженности животных;
2. определить экстенсивность инвазии за 5 лет;
3. проанализировать эффективность лечебно-профилактических мероприятий.

Материалы и методы исследований. Для выяснения эпизоотической ситуации по инвазионным болезням собак использовались данные официальных отчетов кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы ВГСХА за 2013-2017 гг.

В ходе собственных исследований подсчитывались показатели экстенсивности инвазии (ЭИ) в динамике за 5 лет. Яйца токсокар и токсаскарисов в фекалиях от собак определяли комбинированным методом Дарлинга.

Результаты исследования. В 2013 году из 114 проб обнаружены яйца токсокар в 3 пробах (2,63%), яйца токсаскарисов в 1 пробе (0,88%). В 2014 году из 103 проб обнаружены яйца токсокар в 6 пробах (5,82%), яйца токсаскарисов в 2 пробах (1,94%). В 2015 году из 135 проб обнаружили яйца токсокар в 3 пробах (2,22%), яйца токсаскарисов в 1 пробе (0,74%). В 2016 году из 144 проб обнаружили яйца токсокар в 4 пробах (2,78%), яйца токсаскарисов в 5 пробах (3,47%). В 2017 году из 142 проб фекалий от собак обнаружены яйца токсокар в 1 пробе (0,7%), яйца токсаскарисов в 3 пробах (2,11%).

Результаты экстенсивности инвазии приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Показатели зараженности (ЭИ) собак токсокарозом и токсаскариозом

Показатели зараженности	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
ЭИ по <i>Ova Toxocara canis</i> ,	2,63	5,82	2,22	2,78	0,70
ЭИ по <i>Ova Toxascaris leonina</i> , %	0,88	1,94	0,74	3,47	2,11

ЭИ (средний за 5 лет): ЭИ по *Ova Toxocara canis*,% = 2,83 ЭИ по *Ova Toxascaris leonina*,% = 1,83.

По данным анализа эпизоотической ситуации питомника ЦКС УМВД России по г. Кирову, пос. Новый, ул. Песочная, 25 в динамике за 5 лет выяснилось, что максимум зараженных токсокарозом собак выявлено в 2014 году, минимум – 2017 году, а наибольшее количество зараженных токсаскариозом собак обнаружено в 2016 году, минимум – 2015.

В связи с обнаружением токсокар и токсаскар в пробах фекалий собак, проводятся лечебно-профилактические мероприятия по факту обнаружения паразитов в пробах фекалий, или раз в год весной в целях профилактики.

В целях экономии средств ответственный кинолог сам обрабатывает

собаку, далее производится повторное исследование фекалий после дегельминтизации.

В 2013 году провели повторное исследование 6 проб фекалий от собак после дегельминтизации препаратом «Прател» (обнаружили яйца токсокаридов в 1 пробе). В 2014 году провели исследование 6 проб фекалий от собак после лечебной дегельминтизации препаратом «Прател» (яйца гельминтов не обнаружили). В 2015 году было проведено исследование 4 проб фекалий от собак после лечебной дегельминтизации препаратом «Азинокс» (яйца гельминтов не обнаружены). В 2016 году после лечебной дегельминтизации препаратом «Прател» обнаружены яйца токсокар в 1 пробе. В 2017 году провели исследование 4 проб фекалий от собак после лечебной дегельминтизации препаратом «Азинокс» (яйца гельминтов не были обнаружены).

В 100% случаев препарат «Азинокс» показал себя строго положительно и зарекомендовал себя как самый действенный.

Заключение. В ходе данного исследования была определена распространенность инвазионных болезней собак на территории питомника ЦКС УМВД России по городу Кирову и степень зараженности животных.

По данным анализа эпизоотической ситуации питомника ЦКС УМВД России по Кировской области в динамике за 5 лет выяснилось, что максимум зараженных токсокарозом собак выявлено в 2014 году, минимум – 2017 году, а наибольшее количество зараженных токсокариозом собак обнаружено в 2016 году, минимум – 2015.

Экстенсивность инвазии в среднем за пять лет составила: ЭИ по *Ova Toxocara canis*, % = 2,83, ЭИ по *Ova Toxascaris leonina*, % = 1,83.

В ЦКС УМВД России в г. Киров по распространенности первое место занимает токсокароз, второе место – токсокариоз.

Лечебно-профилактические мероприятия в данном питомнике показали себя как эффективные, препарат «Азинокс» зарекомендовал себя как самый действенный.

Литература. 1. Белова, А. А. Эколого-эпидемиологические особенности паразитов в республике Татарстан : дис. ... канд. биолог. наук / А. А. Белова. - Ульяновск, 2008. - 158 с. 2. Демин, В. А. Токсокароз собак и усовершенствование мер борьбы с ним : дис. ... канд. вет. наук. / В. А. Демин. - Москва, 2007. - 122 с. 3. Власенко, Ю. И. Гельминтозы плотоядных Краснодарского края и меры борьбы с ними : дис. ... канд. вет. наук / Ю. И. Власенко. - Ставрополь, 2007. - 163 с. 4. Зубарева, И. М. Основные гельминтозы домашних плотоядных в крупных городах (на примере г. Новосибирска) : дис. ... канд. вет. наук / И. М. Зубарева. - Новосибирск, 2001. - 160 с.