УДК 576.89 (908)

ПУЗЕНКО С.В., аспирант
САМОФАЛОВА Н.А., ст. научн. сотрудник
Курский государственный университет

ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Дикие и домашние плотоядные животные являются хозяевами большого количества паразитических червей, которые могут представлять угрозу для здоровья и благополучия человека.

Особое место в эпизоотологии гельминтозов отводят бродячим кошкам и собакам, которые не подлежат регистрации и не обследуются на паразитозы. Численность таких животных высока. Они свободно мигрируют на большие расстояния, что приводит к значительному обсеменению объектов окружающей среды яйцами гельминтов. Контакт больных животных с другими представителями вида приводит к передаче возбудителей гельминтозов здоровым особям и способствует дальнейшему распространению инвазии.

Изучение паразитофауны плотоядных животных Курской области требует особого внимания, так как на данной территории подобные исследования не проводились.

В связи с этим на базе научно-исследовательской лаборатории «Паразитология» с 2006 года начата работа по изучению данной проблемы на территории г. Курска и Курской области.

Целью наших исследований является не только определение видового разнообразия гельминтов и степени зараженности ими плотоядных животных, но и разработка эффективных мер борьбы с гельминтозами на территории Курской области.

В ходе работы было исследовано 96 трупов плотоядных животных из разных районов города и области. Всего инвазированными оказались 54 животных (56,25%). Было обнаружено 9 видов гельминтов: Toxocara canis, T. leonina, T. mystax, Dipylidium caninum, Trichocephalus sp., Strongyloididae sp., Trichinella sp., Hydatigera fasciolaris, Taenia sp. Наиболее зараженными оказались собаки (83,3%) и кошки (60%). По результатам исследования у собак было обнаружено 6 видов гельминтов, у кошек – 2 вида, у норки европейской – 1 вид. Часто наблюдалось одновременное паразитирование двух видов гельминтов в кишечнике у собак (Taenia sp. + Trichocephalus sp., T. canis +

Trichocephalus sp., T. canis + D. caninum, T. leonina + D. caninum) и у кошек (Toxocara mystax + H. fasciolaris).

Следует отметить, что большинство выявленных гельминтов опасны для здоровья человека. Таким образом, полученные в ходе исследований данные свидетельствуют о неблагополучной ситуации по гельминтозам среди плотоядных животных и указывают на необходимость проведения дальнейших исследований.

УДК 636. 22/28. 082

РАБЦЕВИЧ В.В., зооинженер
Научный руководитель: **СМУНЕВ В.И.,** канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НЕКОТОРЫХ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Исследования по изучению роста и развития телок в зависимости от некоторых паратипических факторов проводились в 2007 году в СПК «Речень» Любаньского района Минской области.

Установлено, что отелы коров проходят в стойлах, так как родильные отделения отсутствуют. Первую порцию молозива новорожденным скармливают через 1,5-2 ч после отела. Телята с коровами содержатся от 2 до 6 ч. Затем их переводят в индивидуальные клетки, а через 7-10-дней - в профилакторий, где содержат в групповых станках на соломенной подстилке по 3-4 головы в каждом. Площадь пола на 1 голову - 1,4-1,9 м^2. Фронт кормления – 0,45 м. К сену и концентратам телят приучают с 5-7-дневного возраста.

Длительность профилакторного периода составляет 25-35 дней. После чего молодняк переводят в телятник и содержат до 6 мес. в групповых станках по 8-10 голов в каждом. Размеры клеток следующие: длина -- 3,54 м; ширина – 7,45; высота – 1,15 м. Площадь пола на 1 голову – 2,6-3,2 м^2. Фронт кормления – 0,5 м. В качестве подстилки используют опилки и солому.

Содержатся телята на глубокой подстилке. Возле помещения имеется выгульный дворик, оборудованный поилками и кормушками. Кормление осуществляется 3 раза в день.