

В зависимости от сезона года ЭИ токсаскаридами песцов в среднем равнялась в летний период 19,71%, в зимний период — 15,45%. Клиническое проявление болезни отмечалось у песцов с двухмесячного возраста и характеризовалось периодической рвотой, диареей, снижением массы тела и качества меха.

В качестве химиотерапевтического средства использовался левамизол. Для определения его эффективности было сформировано 6 групп инвазированных гельминтами песцов в возрасте 9—10 месяцев по 4 зверька в каждой группе. Левамизол применяли в следующих дозах: 1 группа — 1 мл/10 кг живой массы внутримышечно однократно, 2 группа — 1 мл/10 кг с кормом однократно, 3 группа — 1 мл/10 кг с кормом один раз в течение 2 дней, 4 группа — 2 мл/10 кг однократно с кормом, 5 группа — 3 мл/10 кг с кормом однократно, 6 группа животных была контрольной и препарат не получала.

Установлено, что наиболее эффективными являются: внутримышечный способ введения левамизола в дозе 1 мл/10 кг живой массы однократно и пероральное применение левамизола в дозах 1 мл/10 кг живой массы два дня подряд и 2 мл/10 кг — однократно, что привело к полному освобождению песцов от токсаскарид.

УДК 619:616.995.1:636.7:614.502(476)

Гельминтофауна и гельминтозы собак Беларуси и их санитарно-экологическое значение

**С. С. Липницкий, Е. А. Кравченко, А. В. Зеньков,
Н. Ф. Карасев, В. Ф. Литвинов, А. И. Гантимуров**

*Белорусский НИИ экспериментальной
ветеринарии им. С. Н. Вышелесского, г. Минск,
Витебская государственная академия
ветеринарной медицины,
НПО Живзвероцентр, г. Минск,
Белорусский государственный цирк, г. Минск*

Результаты наших исследований показали, что ежегодно около 65—73% собак по республике являются зараженными гельминтами. Один вид этих паразитов встречается в среднем у 45—57% собак, два вида — у 23,6%, три вида — у 3%, четыре вида — у 1,2% этих животных. Гельминтозы собак чаще протекают в ассоциациях с чумой и другими инфекциями. Домини-

рует *D. caninum* (около 43%), *T. hydatigena* (20,1%), *T. canis* (12,8%) и др. Отмечено, что наивысшая интенсивность заражения гельминтами у охотничьих собак (до 33,2%), пастушьих — до 28%, дворняжек — до 25,3%, сторожевых — до 18,8%. Собаки цирка свободны от этих паразитов. Зараженность же гельминтами собак, содержащихся на привязи, составляет до 22,3%, без привязи — до 31,3%. У собак, принадлежащих частным владельцам города Минска, заражение нематодами составляет до 3,1%. В настоящее время у собак в Беларуси зарегистрировано 15 (трематод — 2, цестод — 6, нематод — 7) видов гельминтов.

Высокая зараженность гельминтами домашних животных объясняется тем, что по-прежнему не соблюдаются правила их содержания, паспортизации, несвоевременно, а чаще и вообще не проводятся плановые копрологические исследования и дегельминтизации, а также не на соответствующем уровне находится просветительная работа среди населения о вреде гельминтов для человека, животных и в плане санации окружающей среды от этих инвазий.

УДК 619:616.995.1:636.2+636.3(502(476))

Гельминтофауна коз Беларуси

С. С. Липницкий, М. В. Якубовский

*Бел НИИ экспериментальной
ветеринарии им. С. Н. Вышелесского, г. Минск*

С 1972 г. нами проводились периодические гельминтологические обследования коз граждан республики, а также послеубойный осмотр и ПГВ отдельных их органов на зараженность гельминтами. Установлено, что к настоящему времени у этих животных паразитирует 31 вид паразитических червей: 4 — трематод, 4 — цестод, 26 — нематод. Нами на территории республики впервые выявлено 6 видов новых гельминтов: *Bunostomum phlebotomum* (Railliet, 1990), *Oesophagostomum radiatum* (Rudolphi, 1803), *Trichostrongylus capricola* Ransom, 1907, *Ostertagia ostertagi* (Stiles, 1893) Ransom, 1907, *Nematodirus helveticus*, 1920, *Nematodirus fillicollis* (Rudolphi, 1802).

Всего в легких коз паразитирует 4 вида гельминтов, в печени — 3, в пищеварительном тракте — 26, в полостях тела —