

ТЕРАПИЯ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ И ПЕСЦОВ ПРИ АССОЦИАТИВНЫХ КИШЕЧНЫХ ПАЗАРИТОЗАХ

Зыбина О.Ю.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

В различных зверохозяйствах Республики Беларусь у песцов клеточного разведения (*Alopex lagopus*) копроскопией обнаружено 7 видов кишечных паразитов: три вида нематод – *Toxascaris leonina* (54,6% от инвазированных), *Toxocara canis* (12,2%), *Uncinaria stenocephala* (0,6%) и четыре вида изоспор – *I. buriatica* (13,5%), *I. vulpina* (13,0%), *I. canivelocis* (3,6%) и *I. triffitti* (2,3%) [1]. Бóльший удельный вес среди эндопаразитов занимают нематоды, на долю которых приходится 67,4% зараженных песцов, меньший – изоспоры – 32,6%. Исследования показали, что у 5,8% песцов выявлена микстинвазия. При этом сочетанное паразитирование двух видов изоспор (*I. buriatica* + *I. vulpina*) отмечено у 3,6%, трех – (*I. buriatica* + *I. vulpina* + *I. canivelocis*) – у 1,7%; ассоциации нематод и изоспор (*T. leonina* + *I. vulpina*) – у 0,2%, (*T. leonina* + *I. triffitti*) – у 0,2% инвазированных песцов.

У серебристо-черных лисиц (*Vulpes fulvus*) нами обнаружено 8 видов эндопаразитов: *I. vulpina* (45,2% от инвазированных), *I. buriatica* (31,7%), *I. canivelocis* (1,5%), *I. triffitti* (1,1%), *E. vulpis* (8,2%), *T. canis* (10,7%), *T. leonina* (0,8%) и *U. stenocephala* (0,8%). Бóльший удельный вес среди эндопаразитов, в отличие от песцов, занимают эймерииды (87,8% от зараженных), меньший – нематоды (12,2%) [3].

Исследования показали, что у 31,9% зверьков наблюдается ассоциация двумя (30,5%) и тремя (1,3%) видами изоспор и нематод. Максимальное количество видов эндопаразитов, одновременно паразитирующих у одного хозяина, – три: *I. vulpina* + *I. buriatica* + *T. canis* (1,0%); *I. vulpina* + *E. vulpis* + *T. canis* (0,4%).

Исходя из вышеизложенного, встает вопрос о комплексной противопаразитарной обработке пушных зверей, инвазированных различными видами кишечных паразитов.

При этом уже имеется опыт применения пушным зверям химиотерапевтических средств, эффективных в отношении эймериид и нематод. Так, при смешанной токсокарозно-изоспорозной инвазии у лисиц высокую эффективность показали тетраимизола гранулят 20%-й в дозе 0,02 г/кг корма раз в сутки 2-дневным курсом (или 0,04 г/кг корма однократно) и салиномицин 120 в дозе 0,4 г/кг корма раз в сутки 7-

дневным курсом, которые полностью освобождали зверьков от эндопаразитов [2]. При этом экстенсэфективность (ЭЭ) тетраимизола граулята 20%-го составила 100%, ЭЭ салиномицина 120 – 91,6%.

Назначение рубифена (10%-я суспензия фенбендазола) в дозе 0,1 см³ на 2 кг массы тела (м. т.) раз в сутки в течение двух дней подряд лисицам, инвазированным *T. leonina*, полностью освобождало их от нематод на 3-4-е сутки лечения; применение клинакокса в дозе 0,2 г на кг м. т. раз в сутки 5-дневным курсом лисицам, инвазированным *I. vulpina* и *I. buriatica*, освобождало их от простейших на 5-е сутки лечения. Экстенсэфективность рубифена при токскаррозе составила 100%, ЭЭ клинакокса при изоспорозе – 96,3%. При ассоциативном паразитировании токскарисов и изоспор эффективность рубифена и клинакокса в аналогичных дозах снижалась (продолжительность терапии увеличивалась на 1-2 суток). ЭЭ рубифена и клинакокса при изоспорозно-токскаррозной инвазии составила 91,4% [4].

Предварительные испытания нового сконструированного нами комплексного препарата показали высокую лечебную эффективность у лисиц и песцов, инвазированных эймеридами и нематодами двухдневным курсом с экстенсэфективностью 98%.

ЛИТЕРАТУРА

1. Герасимчик, В.А. Кишечные паразитозы пушных зверей : монография / В.А. Герасимчик, А.И. Ятусевич. – Витебск, 2009. – С.84.
2. Герасимчик, В.А. Комплексное лечение сторожевых собак и серебристо-черных лисиц при токсокарозо-изоспорозной инвазии / В.А. Герасимчик // II Междунар. конф. по научно-прикладным проблемам паразитологии / Збірник наукових праць Луганського Національного аграрного університету. – Луганск, 2003. – № 31/43. – С. 131–134.
3. Герасимчик, В.А. Паразитофауна кишечника пушных зверей в хозяйствах Республики Беларусь / В.А. Герасимчик, О.Ю. Зыбина / Материалы Междунар. н.-пр. конф. «Актуальные проблемы клеточного пушного звероводства и кролиководства России», посв. 80-летию создания ГНУ НИИ ПЗиК. – Москва, 2012. – С. 231–235.
4. Герасимчик, В.А. Эффективность применения клинакокса и рубифена при изоспорозно-токскаррозной инвазии у серебристо-черных лисиц / Ученые записки УО ВГАВМ. – Витебск, 2006. – Т. 42. – Вып. 2. – Ч. 1. – С. 45–47.