

является наличие смешанной инвазии гемонхами, остертагиями, коопериями и трихостронгилами (до 70%), редко – паразитирование представителей отдельных родов (до 20%), отсутствие нематодир во всех исследуемых пробах.

Значительное препятствие в постановке прижизненного диагноза на трихостронгилидозы представляет лабораторная диагностика, при которой, помимо гельминтоовоскопии, необходимо проводить культивирование личинок до инвазионной стадии в течение 7-10 дней, что осуществляется далеко не в каждой ветеринарной лаборатории.

Принцип борьбы с трихостронгилидозами сводится к стремлению разомкнуть эпизоотологическую цепь в том месте, где животные соприкасаются с внешней средой. В комплексе мероприятий по борьбе с трихостронгилидозами большое значение имеют дегельминтизации. Несмотря на большой перечень средств, необходимо постоянно изыскивать новые препараты, резистентность к которым у трихостронгилид не выработалась.

Все вышеизложенное свидетельствует о необходимости более детального изучения морфо-биологических особенностей возбудителей, клинического течения болезни, изыскания новых препаратов для лечения и профилактики, а также разработки более совершенных мероприятий по борьбе с трихостронгилидозами крупного рогатого скота.

УДК: 619:616.995.1.636.6.

КРАВЦОВ А.В., студент

СУББОТИН А.М., кандидат, вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЕНОВОИДНОЙ СОБАКИ

Паразиты диких хищных имеют научный и практический интерес для исследователей, так как, являясь составной частью экосистемы, имеют свои особенности паразитофауны и представляют определенную опасность для окружающих людей и сельскохозяйственных животных.

Наряду с этим отмечается рост числа енотовидных собак, пораженных инвазионными заболеваниями, а также заболеваний, ранее не регистрирующихся на территории Республики Беларусь.

Учитывая тот факт, что енотовидная собака по своему

способу питания близкородственна с домашними хищными, то это в свою очередь может представлять большую опасность в медико-ветеринарном отношении как основной источник распространения гельминтозоонозов домашних хищных и, возможно, сельскохозяйственных животных.

Целью нашего исследования было выявление экстенсивности и интенсивности поражения енотовидной собаки классом *Nematoda*, а также возможные пути распространения представителей данного класса в природе. Нами было обследовано путем полного гельминтологического вскрытия 37 енотовидных собак.

Исследования проводились в Березинском биосферном заповеднике и национальном парке «Припятский» и ряде охотхозяйств Беларуси.

В результате исследования мы выделили следующих гельминтов: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Thominx aerophilus*, *Capilaria plica*, *Trichinella spiralis*. При этом экстенсивность *Toxascaris leonina* составила 4,16%, интенсивность составила 2 – 14. Экстенсивность *Toxocara canis* 6,94%, домашней собаки 18,82%, волка 3,92%, лисицы 27,45%, интенсивность составила 2 – 8. Экстенсивность *Capilaria plica* 11,11%, волка 21,56%, лисицы 45,10%, интенсивность составила 2 – 35. Экстенсивность *Trichinella spiralis* 40,27%, интенсивность составила 4 – 52. Экстенсивность *Capilaria plica* 19,44%, интенсивность составила 1 – 14.

Исходя из этого енотовидная собака без надлежащего внимания со стороны ветеринарных специалистов может превратиться в злейшего врага, неся потенциальную опасность здоровью человека. Изучение же данной проблемы позволит снизить уровень заболеваемости человека гельминтозными заболеваниями и снизить риск передачи инвазии от енотовидных собак к сельскохозяйственным животным и человеку.