

2. Государственная фармакопея Республики Беларусь 3 т. Общие методы контроля качества лекарственных средств / Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении; Под общ. ред. Г.В. Годовальникова. – Минск: Минский государственный ПТК полиграфии, 2006 – С. 656.

3. Жерносек, А. К. Аналитическая химия для будущих провизоров / А. К. Жерносек, И. Е. Талуть ; под ред. А. И. Жебентяева. - Витебск, 2003. - Ч. 1,2. – С. 660.

УДК 619:616.995.132

ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ ОХОТНИЧЬИХ СОБАК

Порубова С.В., Двоеглазова Н.В., Кокорина А.Е.
ВГСХА, ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, г. Киров

Охотничьи собаки являются домашними питомцами особого назначения со своеобразной жизнедеятельностью, отличительной особенностью которых, в сравнении с другими группами домашних животных, является обширность передвижения. Постоянный моцион для поддержания кондиции дополняется посещением охотничьих угодий для натаски и охоты. Кроме того, для подтверждения статуса, собак возят на выставки, испытания и прочие мероприятия. Здоровая и воспитанная собака не представляет угрозы для других животных и общества, зараженная гельминтозами – источник глистной инвазии, опасной для владельца, социума и других восприимчивых животных [2].

Нематоды родов *Ancylostoma*, *Strongyloides*, *Toxocara*, *Uncinaria*, характерные для плотоядных Евразийской части умеренного пояса, являются частыми причинами синдрома *larva migrans* человека, с прохождением половозрелых стадий в организмах собак и кошек. Человек заражается как алиментарным путем (через проглатывание яиц гельминта, например *Toxocara*), так и контактным (через кожу и слизистые, например *Ancylostoma*, *Strongyloides*) при проникновении личинок. Контакт может происходить непосредственно между собакой и человеком, в процессе ухода и воспитания [3]. Наличие на шерсти собак яиц гельминтов (элемент самоконтаминации) подтверждено многими исследованиями. Контаминация шерстного покрова собак отмечена и у особей, свободных от паразитов. Опосредованный контакт через почву, которая является накопителем и распространителем глистных инвазий [2] – скрытая угроза заражения. Почва территорий, где появляются собаки (общественные парки, детские игровые площадки, придомовые территории, площадки для выгула собак, а также охотничьи угодья и места проведения выставок и испытаний) по данным многочисленных исследований содержит яйца и личинки гельминтов. Человек, не имеющий домашних животных, не контактирующий с ними на улице, может принести с обувью в дом нематод, заразиться сам и подвергнуть опасности своих близких, в том числе детей. Лярвальный токсокароз детей – серьезная медицинская проблема мирового масштаба [1, 2, 3].

Целью публикации данного материала является формирование ответственного подхода в содержании охотничьих собак, как для личной безопасности владельцев, так и гуманном отношении к окружающим.

Материал и методика работы. Проблема гельминтозов охотничьих собак рассмотрена на примере деятельности ветеринарной клиники «Ветмастер» г. Киров, Кировская обл. На основании ветеринарной документации строгой отчетности за 2018 и 2019 годы (журнал для регистрации больных животных №1-ВЕТ), была сделана выборка встречаемости глистных инвазий у охотничьих собак, относящихся к породным группам: таксы, лайки, спаниели – наиболее массовым для зоны данной ветеринарной клиники (рисунок 1).

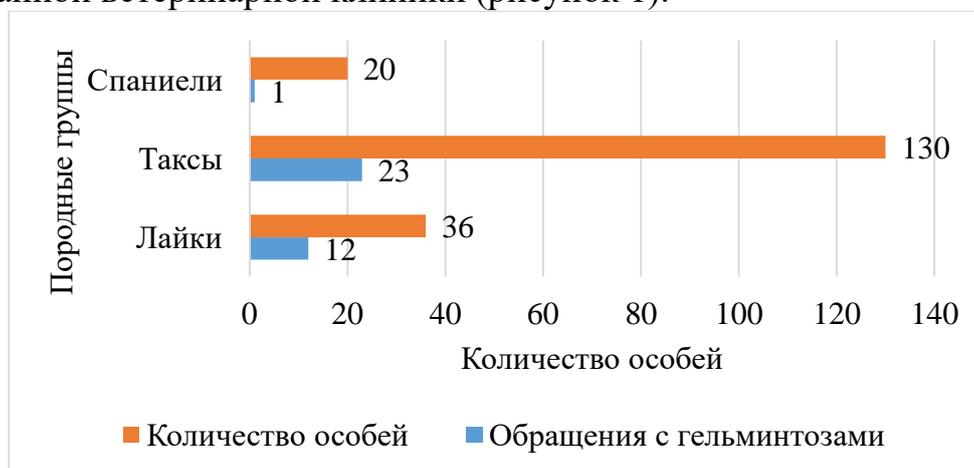


Рисунок 1. Частота встречаемости гельминтозов среди охотничьих собак – пациентов ветеринарной клиники «Ветмастера» г. Киров.

Результаты исследований. Достаточно частую встречаемость особей, подверженных глистным инвазиям, можно оценить на рисунке 1: из 20 спаниелей 1 особь (5%), из 130 такс 23 особи (17,7%), из 36 лаек 12 особей (33,3%).

Собаки охотничьих пород находятся в большей степени риска быть зараженными гельминтами, так как во время охоты пьют воду из пресных водоемов, могут поедать сырое мясо и внутренности добытых промысловых животных, а также мелких грызунов. При добыче некоторых видов зверей применяется несколько собак, которые могут заражать друг друга.

Для предупреждения гельминтозов у собак охотничьих пород, как особо подверженных инвазиям и перемещающимся на большие расстояния, даются общие и специфические рекомендации [1, 3].

Общие:

- санитарная обработка мест содержания собак, выгульных площадок, кормушек, инвентаря;
- сбалансированное питание собак;
- кормление только из специальных кормушек-тарелок, использование для питья только свежей чистой воды;
- обеспечение правильного хранения кормов;
- выгул собак только на специально отведенных площадках;
- проведение профилактической дегельминтизации каждые 3 месяца;
- если собака находится в неблагоприятном очаге по некоторым видам гельминтозов, то проводить профилактические обработки необходимо каждый месяц;
- проводить анализ кала собаки на наличие гельминтов раз в 3 месяца.

Специфические:

- обязательная дегельминтизация собак с проведением контрольных исследований на предмет эффективности обработки перед началом охотничьего сезона;
- ежемесячный контроль на предмет зараженности гельминтозами во время охотничьего сезона;
- минимизация контакта с собаками, подозрительными по гельминтозам;
- не допускать скармливания продуктов с подозрением на контаминацию яйцами гельминтов (особенно во время охоты);
- после окончания охотничьего сезона, обязательно проводить дегельминтизацию с учетом кондиции собаки и проведением контрольных исследований на предмет эффективности обработки;
- допускается регулярная дегельминтизация щадящими антигельминтиками широкого спектра действия собак, активно передвигающихся на большие расстояния.

Заключение. Приведенные рекомендации по профилактике гельминтозов охотничьих собак ветеринарные врачи могут давать охотникам, ответственно относящихся к здоровью своих питомцев, себя и окружающих. Охотничьи собаки – это гораздо больше, чем просто домашний питомец. Широкая территория сферы жизни повышает требование к владельцам в плане социальной ответственности за здоровье окружающих.

Литература.

1. Белозеров, С. Н. Основные паразитарные болезни животных Кировской области: Методическое пособие для студентов очной и заочной формы обучения специальности 310800 «Ветеринария» и практических зооветеринарных специалистов / С. Н. Белозеров. – Киров. Вятская ГСХА, 2004. – 71с.
2. Двоглазова, Н. В. Гельминтозы охотничьих собак / Н.В. Двоглазова, А.Е. Кокорина. - Текст : электронный // Вестник Вятской ГСХА. – 2020. – №4; URL: <http://v-vgsha.info/2020/12/21/gelmintozy-ohotnichih-sobak/> (дата обращения 20.01.2021).
3. Форейт, У. Дж. Ветеринарная паразитология. Справочное руководство / У. Дж. Форейт. – М.: Аквариум-Принт, 2012. – 289 с.

УДК 619.616.993.192.036.2.

ЭПИЗООТОЛОГИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПИРОПЛАЗМИДОЗОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

*Расулов У.И., Ибрагимов Ф.Б., Камолов Ф., Собиров М.
Самаркандский институт ветеринарной медицины*

Введение. Среди инвазионных заболеваний пироплазмидозы крупного рогатого скота являются наиболее коварными болезнями, возбудители которых передаются животным определенными видами пастбищных кровососущих клещей. Большое внимание отечественных ученых было сосредоточено на фауне иксодовых клещей в республике, выявлении клещей – переносчиков возбудителей пироплазмоза животных и изучению фауны и биологии. Большой объем работ