

тицидов и летучих органогалогенов показали полное их отсутствие в воде.

Следовательно, дополнительная обработка питьевой воды путем ионного обмена позволяет нормализовать ее и использовать для поения сельскохозяйственных животных и птицы.

УДК 619:699.616.995.1-036.2:636.7

ПАНКОВЕЦ Е.Е., ветеринарный врач
ГУ «Минская горветстанция»

О ПАРАЗИТОФАУНЕ СОБАК И КОШЕК В УСЛОВИЯХ ГОРОДА МИНСКА

Концентрация на ограниченной площади большого количества собак и кошек, тесные контакты с людьми создают благоприятные условия для возникновения паразитарных заболеваний и участия животных в эпизоотологии целого ряда гельминтозов в условиях крупных городов.

Следует отметить, что ряд паразитарных болезней плотоядных животных представляют реальную опасность для здоровья человека [1]. Поэтому необходимо проведение мониторинга для изучения зараженности собак и кошек паразитами путем регулярного их обследования.

По результатам копроскопических исследований собак и кошек, принадлежащих жителям города Минска, проведенных нами в Минской городской ветеринарной лаборатории и РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» установлено, что часть из них заражены гельминтами и простейшими. Так, у собак и кошек выявлены токсокары, дипилидии, изоспоры, криптоспоридии.

Токсокары выявлены у 13,6% собак из 3492 обследованных, а у кошек они выявлены у 13,4%. Реже обнаруживались изоспоры. У собак они выявлены у 4,2%, у кошек – 5,9%. Максимальная инвазированность токсокарами собак приходится на октябрь-ноябрь, кошек – на сентябрь-октябрь.

Выводы. Инвазированность собак и кошек токсокарами и изоспорами в г. Минске довольно высокая, имеет социально-эпидемиологическое значение и требует более глубокого изучения.

Список литературы. 1. Ятусевич А.И., Карасев Н.Ф., Якубов-

ский М.В. Паразитология и инвазионные болезни животных (на бел. языке). - Мн., 1998. - 464 с.

УДК 619: 616.33 – 008.3-085

ПЕЛИКОВА В.В., студентка

РЫЖЕНКОВА О.Н., студентка

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

КРАСОЧКО П.А., доктор ветеринарных наук, профессор

РНИУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

МАЦИНОВИЧ А.А., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТОГЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЗ МЕДА ПРИ ДИАРЕЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ТЕЛЯТ

Массовая патология новорожденных телят, проявляющаяся диарейным синдромом, часто регистрируется в тех хозяйствах, где маточное поголовье подвержено повышенным техногенным нагрузкам [1, 2]. Следствием этого является рождение молодняка не способного адекватно адаптироваться к новым (внеутробным) условиям окружающей среды [3].

Целью исследования было изучение профилактической и терапевтической эффективности при заболеваниях новорожденных телят препарата из меда АЭП, представляющего собой спиртовую вытяжку из меда, прополиса с добавлением натрия тиосульфата.

Исследования проводились на базе пригородных молочно-товарных ферм Витебского района, где заболеваемость телят в первый месяц жизни составляла 97,8%. Длительность лечения составляла в среднем 3-5 дней при летальности 3,5%. Для проведения исследований с учетом принципа условных аналогов были сформированы 3 группы телят. В первой группе новорожденным телятам сразу после рождения по разработанной схеме задавался препарат «АЭП». Во 2 группу вошли телята до 5-дневного возраста, больные диспепсией, а в третью - телята до 1-месячного возраста, больные гастроэнтеритами, которым препарат включался в схему лечения. Использовались общепринятые методы клинического и лабораторного исследования животного.

Установлено, что применение препарата «АЭП» позволяет повышать адаптационные возможности организма новорожденных телят. Что подтверждалось улучшением клинических и лабораторных