УДК 619:616.993.192.1:615.284:636.934.23
НИКОЛАЕВА В.Н., студент
Научный руководитель **ЗЫБИНА О.Ю.,** ст. преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛИНАКОКСА ПРИ ИЗОСПОРОЗНОЙ ИНВАЗИИ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ

Изоспорозы являются самыми распространенными кишечными паразитозами, которые из года в год регистрируются во всех зверохозяйствах Республики Беларусь, вызывая при этом истощение организма, отставание зверьков в росте и живой массе, увеличение затрат корма на единицу прироста, недополучение щенков, сказываются на качестве пушнины, нередко вызывая падеж животных и, таким образом, наносят зверохозяйствам ощутимый ущерб.

В борьбе с изоспорозами животных особое значение имеют химиопрофилактика и химиотерапия, проблема которых весьма актуальна. Поэтому при проведении лечебно-профилактических мероприятий необходимо использовать наиболее эффективные средства с широким спектром действия, которые задерживают или полностью подавляют развитие различных генераций эймерий и изоспор в организме животного.

Целью нашей работы явилось определение терапевтической эффективности клинакокса при изоспорозной инвазии.

Эффективность препарата определяли в условиях зверофермы «КФХ Борисенка А.К.» Сенненского района на 22 больных кишечными паразитозами лисицах (самках) в возрасте 8 месяцев, массой 5,7±1,1 кг. У 5,6-% зараженных лисиц отмечалось 4 вида изоспор *(I. vulpina, I. buriatica, I. canivelocis, I. triffittı)*, у 5,4% один вид эймерий *(E.-vulpis),* у 2,9% зверьков – миксинвазия изоспор и эймерий. Средняя ИИ составила: 8–14 ооцист *I.-vulpina, I. buriatica)*. Изоспороз у лис протекал с характерными клиническими признаками: угнетением, снижением аппетита и упитанности, диареей (фекалии темного цвета, неприятного запаха, с примесью слизи, реже – крови), обезвоживанием и анемией, взъерошенностью и матовостью меха.

Для определения эффективности *клинакокса* были созданы 2 группы животных, испытуемая и контрольная, по 11 голов в каждой группе. У лисиц опытной группы, инвазированных изоспорами, после назначения ***клинакокса*** ооцисты перестали выделяться с фекалиями на 5-е сутки, в контрольной группе изменений не произошло. После проведенного лечения признаки угнетения и диарея отсутствовали, заметно улучшился аппетит.

Таким образом, применение *клинакокса* в дозе 0,2 г на кг м. ж. (1,2 г на животное) один раз в сутки 5-дневным курсом лисицам при ассоциативном паразитировании изоспор и эймерий освобождает их от простейших на 5-е сутки лечения.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ