

С О В Р Е М Е Н Н Ы Е П Р Е П А Р А Т Ы Д Л Я Л Е Ч Е Н И Я Н Е А С К А Р И Д О З А Т Е Л Я Т

Кирпанева Е.А.

РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси»

Целью нашей работы являлась изыскание эффективных препаратов для терапии и профилактики неоскаридоза телят.

Нами были разработаны отечественные антгельминтики – тимтетразол 20%-ный гранулят и альбендатим 10%-ный гранулят.

Терапевтическую эффективность препаратов изучали на 375 спонтанно зараженных нематодами животных в хозяйствах Витебской области. С этой целью по принципу аналогов формировали опытные и контрольные группы телят инвазированных неоскаридами на каждый испытываемый препарат.

Альбендатим 10% гранулят животным первой опытной группы задавали дважды в дозе 7,5 мг/кг живой массы по АДВ, а животным второй опытной группы в дозе 10 мг/кг живой массы по АДВ. Животные третьей группы препарат не получали (зараженный контроль).

Оценку эффективности препарата после дегельминтизации этих животных проводили через 7 дней. Осложнений после дегельминтизации не отмечали.

При обследовании животных было установлено, что экстенсэффективность альбендатима 10% гранулята при двукратном применении в дозе 7,5 мг/кг живой массы по АДВ составила 85,3%, тогда как в дозе 10 мг/кг живой массы по АДВ достигла 100%. В группе контрольных животных проис-

ходило дальнейшее развитие паразитов.

При определении эффективности применения тимтетразола 20% гранулята в качестве средства терапии и профилактики неоскаридоза телят также формировали опытные и контрольные группы животных инвазированных неоскаридами.

Тимтетразола 20% гранулята животным первой опытной группы задавали дважды в дозе 8 мг/кг живой массы по АДВ, животным второй опытной группы в дозе 12 мг/кг живой массы по АДВ, третьей группе в дозе 16 мг/кг живой массы по АДВ. Животные четвертой группы препарат не получали (зараженный контроль).

Оценку эффективности препарата после дегельминтизации этих животных проводили через 7 дней. Осложнений после дегельминтизации не отмечали.

Экстенсэффективность двукратного применения тимтетразола 20% гранулята в дозе 8 мг/кг живой массы по АДВ составила 76,48%, а при дозе 12 мг/кг – 93,55%, в дозе 16 мг/кг – 96,43%. В группе контрольных животных происходило дальнейшее развитие паразитов.

Таким образом испытанные нами препараты отечественного производства – тимтетразол 20% гранулят и альбендазол 10% гранулят являются высокоэффективными препаратами при лечении неоскаридоза телят.

УДК: 619:616.995.1.636.

Н Е М А Т О Д Ы Х И Щ Н Ы Х М Л Е К О П И Т А Ю Щ И Х Б Е Л А Р У С И

Кравцов А.В., Субботин А.М.

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Республика Беларусь

Заболевания, вызываемые паразитическими червями (гельминтами) – гельминтозы широко распространены у диких и домашних животных. Изучение гельминтозов (пути заражения, циклы развития, локализация паразита и вызываемые им изменения в организме хозяина) имеет важное практическое значение в борьбе с этими опасными заболеваниями.

На территории Беларуси отряд хищных представлен рядом видов диких животных, имеющих значение либо в экономике пушного промысла – лисица (*Vulpes vulpes*), енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*), лесная куница (*Martes martes*), черный хорь (*Mustela putorius*), европейская норка (*Mustela lutreola*), американская норка (*Mustela vison*), горностай (*Mustela erminea*), ласка (*Mustela nivalis*), барсук (*Meles meles*), выдра (*Lutra lutra*), либо относящиеся к редким и исчезающим

животным, занесенных в красную книгу – бурый медведь (*Ursus arctos*), рысь (*Felis lynx*). Сохранению и увеличению популяции этих животных в нашей стране начинает уделяться все больше внимания.

Особого внимания среди диких животных заслуживает волк (*Canis lupus*). В большой степени пораженный гельминтами он является одним из основных источников распространения гельминтозов в дикой природе.

В последнее десятилетие в Белоруссии резко возросло количество собак и кошек, преимущественно за счет животных, принадлежащих частным владельцам. Наряду с этим отмечается рост числа собак и кошек, пораженных инвазионными заболеваниями, а также заболеваний, ранее не регистрирующихся на территории Республики Беларусь.

Всего у хищных Беларуси зарегистрировано 60