

Литература

1. Иванова П. С., Новикова Р. Ф., Мандрусов А. Ф., Майоров Б. А. Этиология и течение инвазионных энтероколитов поросят в БССР // Зооветеринарная наука--производству.--Мн., 1968.--С. 6--12.
2. Петренко С. И. Ситуация по паразитозам свиней на комплексах на 24 тысячи голов // Научные основы развития животноводства в БССР.-- Мн., 1986.--Вып. 16.--С. 156--158.
3. Щербович И. А. К изучению гельминтов свиней в БССР // Уч. записки Витебского вет. ин-та.--Витебск, 1940.--Т. 7.--С. 125--132.
4. Якубовский М. В., Ятусевич А. И. Паразитарные болезни свиней и их профилактика.--Мн.: Ураджай. 1987 --С. 26--28.
5. Ятусевич А. И., Савченко В. Ф., Никулин Т. Г., Олехнович Н. И. Паразитозы в промышленном свиноводстве Беларуси и их профилактика //Сб. научных трудов Витебского вет. ин-та.--Мн., 1992.--Т. 29.--С. 80--82.

УДК 619:616,993,192:636.934.57

В. А. Герасимчик, ассистент кафедры паразитологии

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ ЭЙМЕРИДОЗЕ НОРОК

Эймериидоз--одна из самых распространенных паразитарных болезней среди норок в условиях клеточного содержания, поэтому вопросы терапии и профилактики данной инвазии в звероводстве весьма актуальны.

В настоящее время предложен ряд химиотерапевтических препаратов для борьбы с данным паразитозом, но поиски доступных и эффективных средств продолжаются.

Наблюдение за дикими зверями побудило многих исследователей использовать хвою и кору некоторых деревьев в звероводстве. При скармливании еловой хвои повышается активность лисиц во время гона. Использование хвойной муки приводит к снижению заболеваний желудочно-кишечного тракта у молодняка животных. Применение хвои высокоэффективно при лечении гельминтозов у водоплавающей птицы (В. А. Берестов и другие, 1982). Добавление хвои в корм как ценного витаминного продукта оказывает положительное влияние на качество меха у норок (А. Д. Богомоллов и другие, 1974), Н. Ф. Карасев (1993) применял ветки осины и сосны при лечении эймериидоза у кроликов.

Для установления эффективности хвои ели при эймериидозе на звероферме АК «Норд» Витебского района проведены опыты на 15 норках 9--10-месячного возраста, спонтанно зараженных эймериидами двух видов: *Eimeria Vison*, *isospora Laidlawi*. Интенсивность эймериидозной инвазии (ИЭИ) составила от 28 до 360 ооцист. У норок отмечали снижение аппетита, размягчение фекалий, понос с примесью слизи.

Животных разделили на 4 группы (3 опытные по 4 норки и 1 контрольную--3 норки) по принципу аналогов. Первой группе с фаршем задавали химкокцид в дозе 30 мг на норку семидневным

курсом. Резкое снижение ИЭИ отмечено на 3--4 сутки от начала лечения. На 7--8 сутки животные полностью освободились от эймериид. Поедаемость корма была удовлетворительной, но первые двое суток животные не охотно поедали фарш.

Второй группе норок скармливали хвойную муку в дозе 2 грамма на животное в течение 7 дней. С третьего дня применения препарата у норок явно улучшился аппетит, снизилась ИЭИ, но полного освобождения от эймериид к концу опыта не произошло.

Третьей группе скармливали химкокцид с хвойной мукой в дозах 30 мг и 2 грамма на норку соответственно. Со второго дня норки стали охотно поедать корм. На третьи сутки резко снизилась ИЭИ. На 6--7 сутки ооцисты эймериид полностью исчезли. Прекратился понос, улучшились аппетит и общее состояние норок.

В контрольной группе ИЭИ оставалась на довольно высоком уровне (80--230 ооцист) на всем протяжении опыта. У животных отмечали поносы, угнетенное состояние.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Применение химкокцида с хвойной мукой оказалось высокоэффективным при эймериидозе норок. Норки охотнее поедали фарш по сравнению с контрольной группой и опытной, где скармливали химкокцид. Применение хвойной муки заметно улучшило аппетит по сравнению с контролем, в 2--3 раза снизило ИЭИ, но полного освобождения норок от эймериид не произошло.

Литература

1. Берестов В. А. и др. Использование древесной зелени в промышленном звероводстве и кролиководстве.--Л.: Колос, 1982.--95 с.
2. Богомолов А. Д. и др. Хвоя как биологически активная подкормка пушных зверей // Рук. НИИСХ Северного Зауралья.--Тюмень, 1974.--С. 75.
3. Карасев Н. Ф. и др. Фитотерапия при паразитозах животных // Тезисы докладов научно-практической конференции «Проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства».--Гродно, 7--8 апреля 1993 г.--С. 163--164.

УДК 619.616.995.132-084:636.4

Н. И. Олехнович, кандидат ветеринарных наук, доцент
А. И. Ятусевич, доктор ветеринарных наук, профессор

ТРИХОЦЕФАЛЕЗ СВИНЕЙ

Данные литературы свидетельствуют о широком распространении трихоцефалеза в свиноводческих хозяйствах нашей страны (П. С. Иванова, 1960; Б. А. Майоров, 1966; Т. Г. Никулин, А. И. Ятусевич и другие, 1984; Н. И. Олехнович, 1990).