

компонентов, производимых отечественной промышленностью.

Всего подвергнуто лечению 200 коров и телят, 450 собак, 300 кошек, 500 кроликов.

Препарат наносился ватным тампоном на пораженные участки кожи 1-2 раза в зависимости от тяжести заболевания, без удаления пораженного волоса и трихофитийных корок. Эффективность средства оценивалась клинически, по росту волосяного покрова и данным микологического анализа.

Установлено, что "Дермодекс" обладает выраженным лечебным действием при трихофитии и микроспории. В зависимости от тяжести заболевания возбудитель болезни не выявлялся уже после первой обработки животного или (при сильно запущенном случае) после второй обработки. Терапевтический эффект наблюдался как при поверхностном, так и при глубоком поражении кожи.

Предлагаемый препарат - малотоксичное соединение, у него не выявлено аллергенных и раздражающих свойств, срок хранения составляет более 12 месяцев.

УДК 619:616.995

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ФАСЦИОЛЕЗНОЙ И ДИКТИОКАУЛЕЗНОЙ ИНВАЗИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

А.П.ТУРЛАКОВ

Смоленская НИВС

В системе профилактических мероприятий и их материально-технического обеспечения в настоящее время входит в практику прогнозирование эпизоотической ситуации по ряду гельминтозов. С этой целью используют математические методы, основанные на гидрометеорологических условиях / температура, осадки, количество дней с осадками, влажность/.

Многочисленными исследованиями убедительно доказана зависимость развития и размножения фасциол и диктиокаулюсов, а также моллюсков - малых прудовиков от условий внешней среды: влажности и температуры.

Существуют различные методики прогнозирования /Величкин П.А., 1979; Карелин С.Т., Субботин Н.Ф., 1977; Мереминский А.И., Глузман И.Я., 1976; Зотов В.А., 1979 и др/. Наиболее удобной считаем методику Зотова В.А. и пользуемся ею в своей работе.

Для прогнозирования возможного распространения гельминтозов использовали показатели метеорологических отчетов одиннадцати станций наблюдений, расположенных в разных климатических зонах и районах области.

По результатам прогноза составляем биоклиматограммы, представляющие собой схематическую карту районов области с нанесенными на них условными обозначениями /точки, крестики, сплошные линии/ степени возможного развития гельминтозной инвазии.

Эти биоклиматограммы тиражируем на ксероксе и рассылаем в районные станции по борьбе с болезнями животных для практического применения.

Оправдываемость прогноза в зависимости от непредсказуемости погодных условий в разные годы составляла 79,7- 95,5%.