

А. А. МИЩЕНКО, К. П. КОРЖ, И. А. МАШКЕЙ

УкрНИИ экспериментальной ветеринарии

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗНАЧЕНИЯ ЭНТОМОФАГОВ ЗООФИЛЬНЫХ
МУХ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
И ПТИЦЕФАБРИК**

Изменение типа помещений (коровника, свинарника, птичника) повлияло на видовой состав не только мух, но и их естественных врагов. Среди энтомофагов отмечены стафилиниды, карапузики, жужелицы, водолюбы и перепончатокрылые паразиты. Факт уничтожения преимагинальных фаз развития мух энтомофагами установлен.

Изучение пищевой специализации энтомофагов мух показало возможность выявления их потенциальных и предпочтаемых пищевых объектов. Проведены опыты по принудительному питанию и свободному выбору пищи. Большое значение имеет размещение энтомофагов по биотопу, смена видов. Это необходимо учитывать при организации борьбы с мухами в животноводческих помещениях.

УДК 619:576.895.772

Ф. С. НАСЫРОВ, Л. Т. БУЛЕКБАЕВА

Семипалатинский зооветеринарный институт

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ВРЕДОНОСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗООФИЛЬНЫХ
МУХ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ КАЗАХСТАНА**

В Семипалатинском Прииртышье в 1985—1990 гг. изучали состав, фенологию и вредоносное значение мух на пастбищах, животноводческих фермах, лагерях, доильных площадках, убойных пунктах и на птицефабрике.

Выявлен 31 вид насекомых, связанных с животными и их выделениями. На крупном рогатом скоте, лошадях и овцах на пастбищах паразитируют 19 видов мух семейств Muscidae, Sarcophagidae, Calliphoridae. С трупами и отходами животных связаны девять видов (двух семейств), с навозом животных и птиц — 19 видов мух.

На птицефабрике выявлены 18 видов двукрылых семи семейств. По видовому составу преобладают представители сем. Muscidae (шесть видов). Массовое нападение мух на коров приводит к снижению среднесуточного удоя на 0,2—0,7 л.

УДК 636.3:616.99

Т. Г. НИКУЛИН, Е. И. МИХАЛОЧКИНА, Г. А. СОКОЛОВ,
Н. Ф. КАРАСЕВ, В. М. ЗОЛОТОВ

Витебский ветеринарный институт

**ПАРАЗИТОЗЫ ОВЕЦ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ
БЕЛОРУССИИ**

В условиях Белоруссии борьба с паразитозами овец проводится в комплексе с обеспечением нормальных санитарно-гигиенических усло-

вий содержания, поения, кормления животных. Для борьбы с эймериозом молодняка овец с успехом применяют нифулин и химокцид или препараты сульфаниламидной группы четырехдневными курсами, с такими же перерывами при повышенной интенсивности инвазии или по сокращенной схеме: сначала курсом три дня подряд, а затем один раз через каждые пять дней в период повышенного риска инвазии, т. е. за неделю до выгона и в течение двух недель после выгона молодняка овец на пастбище.

При стронгилоидозе молодняк обрабатывают мебенветом или панакуром 10% гранулятом путем вольного скармливания, одновременно устраниют повышенную влажность воздуха в помещениях и в несменяемой подстилке.

Для борьбы с мелофагозом овец используют 3—5% дуст севина, аэрозоли акродекса, дихлофоса двукратно через 12—14 дней, а также ивомек по 1 мл подкожно двукратно через 21 день. В теплое время после стрижки овец обрабатывают 0,1% раствором неоцидола-60, 1% раствором хлорофоса, опрыскивая механическими установками с интервалом три недели.

Для борьбы с псороптозом овец в осенне-зимнее время животных обрабатывают 0,1% водной эмульсией неоцидола или водной эмульсией стомозана в разведении 1:200. Препараты наносят двукратно с интервалом восемь-девять дней из аппаратов «Дезинфаль» или «Росинка», разделяя руно полосками через 8—10 см. Эффективен подкожно ивомек в дозе 0,5 мл на 25 кг массы животного, двукратно с интервалом 10 дней.

Инвазированность овец эймериями, стронгилоидесами, мелофагами и дикиоикаулами сведена до минимума, повышена рентабельность хозяйств.

УДК 613.616.995

В. Я. ПОНОМАРЕНКО

Харьковский зооветеринарный институт

**ПОЛИПАРАЗИТАРНЫЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ИНВАЗИИ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

В 1988—1990 гг. в стационарных хозяйствах лесостепной зоны Украины изучали смешанные желудочно-кишечные инвазии: кишечные, стронгилязы, фасциолез, эймериоз.

У молодняка 14—18-месячного возраста были выявлены нематоды, остертагии, эзофагостомы (63—67%), фасциолы (9—58%), эймерионосительство (2—17%). У нетелей 18—24-месячного возраста изучена динамика смешанных инвазий из нематодир, гемонхусов, остертагий, эзофагостом (64—80%) и фасциол (24—70%). На этой группе животных применяли сочетание дертила и ивомека. Дертил в виде водной суспензии таблеток в 250—300 мл теплой воды с помощью резиновой бутылки задавали из расчета 300 мг/100 кг массы тела. Ивомек вводили подкожно в дозе 1 мл на 50 кг массы тела. Экстенсивность дертила составила при фасциолезе 55,4—80,0%, ЭЭ ивомека на кишечные стронгилязы — 92—100%.