

у них крупозную и гнойно-катаральную пневмонию, плеврит и перикардит. Аденовирусы в сочетании с микоплазмами-хроническую интерстициальную пневмонию. Хламидии и пастерелла гемолитика в сочетании с личинками диктиокаул приводили к тяжело протекающей бронхопневмонии.

Таким образом, «летнюю» бронхопневмонию ягнят, следует рассматривать как смешанное заболевание, представляющее собой многофакторный процесс взаимодействия организма хозяина с различными паразитами, при котором на организм ягненка оказывают одновременное влияние несколько компонентов паразитоценоза (вирусы, бактерии, хламидии, микоплазмы, гельминты) и различные негативные факторы внешней среды.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПИРЕТРОИДОВ ПРИ ХОРИОПТОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Гаврилова Н. А., Пашкин П. И.

Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины.

Хориоптоз, или кожеедная чесотка, крупного рогатого скота широко распространен в хозяйствах Северо-Западного региона.

С лечебной и профилактической целями используют ряд препаратов различных химических групп. Из современных акарицидных препаратов заслуживают внимание ширетроиды, которые в наибольшей степени отвечают современным требованиям экологии.

Для лечения хориоптоза крупного рогатого скота нами испытаны отечественные препараты “Марасасд” и “Цидипэг”.

С целью изучения терапевтической эффективности этих акарицидов были сформированы три группы животных по 10 голов в каждой. Первую группу коров обрабатывали марасасдом трехкратно с интервалом 7 дней. Препарат наносили при помощи ватно-марлевого тампона на пораженные участки корня хвоста и внутренней поверхности бедер. Вторую группу животных лечили цидипэггом. Обработки проводили трехкратно с интервалом 5 дней путем втирания при помощи тампона на внутренней поверхности бедер и поливания из шприца на корень хвоста. Третья группа служила контролем. Пораженные участки кожи этих коров обрабатывали растительным маслом. Все животные находились в одинаковых условиях содержания и кормления.

Установили, что после применения препарата “Цидипэг” все животные были практически здоровы через две недели. При микроскопическом исследовании соскобов кожи клещи Хориоптес бовис не были обнаружены.

У животных, которым был применен препарат “Марасасд” полный терапевтический эффект наблюдался также после третьей обработки, од-

нако полный курс лечения был более длительный. Состояние животных контрольной группы оставалось без изменений.

Таким образом, препараты “Цидипэг” и “Марсасд” оказались эффективными акарицидными средствами для лечения хориоптоза крупного рогатого скота.

АКАРИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ

Галат В.Ф., Суворов В.Г., Доронина Е.Г.
Национальный аграрный университет Украины, Киев

Проведенными в течение 1998 года исследованиями (Киевское городское предприятие ветеринарной медицины) среди собак и кошек обнаружены акариформные клещи следующих видов: *Otodectes cynotis*, *Demodex canis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*. Наиболее часто животные болели отодектозом и демодекозом.

Отодектоз зарегистрирован в основном среди кошек. Он составил 7,36% от общего количества поступивших на прием больных животных. Максимальное количество зараженных кошек регистрируется в октябре – декабре, минимальное – в июле – сентябре. Чаще болеют коты (59%), реже кошки (41%). Инвазии подвержены преимущественно животные в возрасте от одного до трех лет.

У 1,79% животных выявлены клещи *Demodex canis*. Болеют демодекозом, в основном, молодые собаки в возрасте до одного года. Чаще заражаются демодекозом самки.

Очень редко обнаруживали нотоэдресов и саркоптесов. Зарегистрированы случаи одновременного паразитирования у больного животного клещей разных видов.

В борьбе с акариформными клещами оказался эффективным дектомас – противопаразитарный препарат широкого спектра действия из группы авермектинов (фирма Pfizer – США). Он представляет собой раствор бледно-желтого цвета, содержащий 1% дорамектина. Этот препарат был выделен путем ферментации из генетически модифицированного штамма *Streptomyces avermitilis*.

УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ИНВАЗИИ ЧЕЛОВЕКА

Гасанова Т.А., Чиров П.А.
Перинатальный центр, г. Энгельс, Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского, Россия

Бесплодие мужчин очень часто обусловлено хроническим простатитом, вызванным моно- и микстинфекциями, передающимися половым