

УДК 619:616.99:615.284:636.7/.8

БАРАНОВСКИЙ А.А., аспирант

КОВЗОВ В.В., канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ФИПРОВЕТА» ПРИ ЭКТОПАРАЗИТАХ СОБАК И КОШЕК

Эктопаразиты собак и кошек (вши, власоеды, блохи) отрицательно влияют на здоровье домашних плотоядных, а также переносят возбудителей заразных заболеваний. Собачий власоед является промежуточным хозяином цестоды - огуречного цепня. Блохи являются промежуточными хозяевами цестод собак, кошек и человека, а также кровососами млекопитающих. Дерматит вследствие аллергии на блох – очень часто регистрирующееся, сопровождающееся зудом заболевание кожи домашних животных, которые сенсibilизированы (чувствительны) к слюне блох. Слюна блох содержит 15 потенциально аллергических компонентов. Эффективная борьба с эктопаразитами предполагает использование инсектицидов длительного действия.

Цель работы состояла в изучении эффективности нового ветеринарного препарата «Фипровет» (экспериментальный образец, изготовленный ОДО «Ветфарм») при эктопаразитарных заболеваниях собак и кошек. Фипронил, входящий в состав «Фипровета», действует непосредственно на паразита, парализуя его центральную нервную систему, при этом не влияя на млекопитающих. «Фипровет» - инсектицид длительного действия, он накапливается в волосяных луковицах и выделяется с кожным жиром на поверхность волоса.

В условиях вивария УО ВГАВМ «Фипроветом» было обработано 5 собак, 4 кошки и 2 морских свинки, спонтанно зараженных эктопаразитами (блохами и вшами). Учет эффективности препарата проводили по результатам клинических и лабораторных исследований (начало действия препарата после введения; микроскопия волос животных перед обработкой препаратом, на 7-9 и 14-20 дни после обработки; побочные эффекты).

Результаты исследований показали, что «Фипровет» начинает действовать на эктопаразитов в среднем через 5-6 часов после обработки животных. Микроскопия волос обработанных животных на 7-9 и 14-20 дни после начала лечения показала отсутствие взрослых насекомых и их яиц в исследуемых образцах. Побочных эффектов (угнетение дыхания, тахикардия и др.) не наблюдалось.

Таким образом, ветеринарный препарат «Фипровет», предназначенный для лечения собак и кошек при эктопаразитарных заболеваниях, обладает высокой лечебной эффективностью. Препарат удобен в использовании, не дает побочных эффектов, длительно защищает животных от эктопаразитов.