

Отдельные группы гельминтов, одновременно обитающие в одном хозяине, могут усиливать свое воздействие на организм, а иногда, воздействуя друг на друга, снижают вредное воздействие на паразитоносителя. Взаимное воздействие возбудителей на организм хозяина приводит к значительному снижению его защитных сил [1,2,3].

Данные, полученные нами при обследовании 100 собак путем полных и частичных гельминтологических вскрытиях, показывают, что у собак в 50% случаев паразитирует комплекс гельминтов, включающий в себя от 2 до 7 видов. Чаще всего у собак одновременно паразитировало 2 (27%) и 3 вида (12%) гельминтов, реже – 4 (5%) и 5 (3%) видов, редко – 6 (2%) и 7 (1%) видов. Моноинвазия встречалась у собак в 32% случаев.

Чем больше гельминтов входит в гельминтоценоз, тем патологические изменения в организме более заметны и животные более ослаблены. Все это может привести не только к возникновению тяжелых клинических симптомов и осложнению гельминтозов инфекционными заболеваниями, но и гибели больного животного.

Список литературы. 1. Гельминтозы собак и меры борьбы с ними: Методические рекомендации / А.И. Ятусевич, Н.Ф. Карасев, А.М. Субботин и др.- Витебск, 2001.- 19 с. 2. Делянова Р.Ш. Распространение гельминтов собак по различным географическим зонам СССР // Тр. всесоюз. ин-та. гельминтологии им. акад. К.И. Скрябина.- Сельхозгиз, 1959.- Т.6.- С. 115-120. 3. Карасев Н.Ф., Никулин Т.Г., Слепнев Н.К. Личиночные цестодозы животных.- Мн.: Ураджай, 1989.- 111 с.

УДК 619:616.5:636.7

ТАВПЕКО С.Ч., врач ветеринарной медицины

ДЕРМАТИТЫ СОБАК В УСЛОВИЯХ ВОЙСКОВОЙ ЧАСТИ 2187 БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Дерматиты собак являются широко распространенным заболеванием, в значительной мере снижающим работоспособность служебных собак, что недопустимо в условиях их использования на пограничных заставах.

В связи с вышеуказанным были поставлены следующие задачи исследований: определить сезонную, возрастную заболеваемость собак дерматитами, а также выявить причинно-следственную связь возникновения дерматитов, связанных с кормлением, уходом (чисткой) и содержанием собак. Сопоставить эффективность разных лекар-

ственных препаратов при лечении дерматитов.

Объектом исследования являлись собаки, заболевшие дерматитами, а также лекарственные препараты, применяемые для их лечения.

Исследования проводились в течение 7 лет. За этот период находилось под наблюдением 300 собак.

В ходе исследования было установлено, что наибольшая заболеваемость собак дерматитами наблюдается в летнее время, а именно июнь, июль месяца, когда устанавливается жаркая погода, происходит обильное потребление и выделение воды из организма, что способствует определенному водно-солевому дисбалансу и приводит к наибольшим изменениям в структуре кожи. Затем заболеваемость дерматитами снижается (август, сентябрь), и они осенью и зимой встречаются крайне редко. Как правило, причиной их возникновения в эти периоды являются погрешности в кормлении, которые приводят к хронической интоксикации организма.

Весной заболеваемость дерматитами также не велика, и в первую очередь они возникают у молодых собак во время линьки, когда не осуществляется их вычесывание, и происходит подпревание подшерстка (местный перегрев кожи).

У собак, которые хронически болеют дерматитами, сезонность не выражена. Дерматиты, как правило, возникают на одних и тех же местах (уже ранее пораженных) через 2-3 месяца и трудно поддаются лечению, потому что структура кожи в этих местах уже нарушена.

Способствует возникновению дерматитов отсутствие чистки и мойки собак. Особенно это выражено у тех собак, у которых жирный волос. При этом ухудшается дыхание кожи и притягивается всевозможная грязь (происходит загрязнение шерстного покрова).

Способствует возникновению болезни индивидуальные особенности собак. В силу отсутствия вычесывания собак, дерматиты проявляются в основном в мае – июне. Из разных возрастных групп собак к возникновению дерматитов по причине их не вычесывания более чувствительные молодые животные, у которых еще происходит становление организма и отрегулированы все процессы, в том числе и линька.

У более старших собак причиной дерматитов чаще всего является интоксикация организма по причине плохого кормления (поступления с пищей токсических веществ: прогорклые жиры, избыток соли, испорченные продукты и т.д.). Антитоксическая функция печени с возрастом у таких собак, как правило, ослаблена. Также одной из частых причин дерматитов в этом возрасте у собак служит загрязнение их шерстного покрова (жирный и грязный волос).

У старых собак при плохом систематическом кормлении мо-

гут отмечаться поражения по всему телу (круп, бока, лапы и т.д.). Но эти поражения не большие по размерам, темно-фиолетового цвета и не мокнущие. Такие дерматиты уже свидетельствуют о глубоком нарушении обмена веществ в организме.

Но, как правило, дерматиты у собак одновременно вызывают ряд причин в комплексе. Даже не смытые моющие средства (мыло, шампунь) мгновенно могут вызвать появление дерматита на этом месте.

Дерматиты чаще всего локализуются в области крестца (70%), где находится редкий остистый волос. Около 20% дерматитов (поражений) отмечается на боках в области подвздохов. Иногда локализуются дерматиты на лапах, хвосте и других участках тела животного.

Как правило, поражения у молодых собак (размеры) более обширные (3х5-7 см и более, до 8-10 см), но зачастую они единичны, а у более старшего возраста меньше (2-3х4-5 см), но их, как правило, одновременно встречается несколько.

При лечении дерматитов наиболее эффективно применять аэрозолетерапию, которая позволяет наносить лекарственное вещество равномерно на всю поверхность поражения, а также аэрозоли являются комбинированными препаратами и, как правило, состоит из нескольких компонентов, которые ускоряют восстановление и заживление кожного покрова. Эффективными при лечении дерматитов являются следующие препараты: аозоль, чеми-спрей, линоксин, ацедерн-спрей, оксикорт (но не следует забывать, что он оказывает иммунодепрессивное действие), кубатол. Как правило, достаточно 2-3-х кратного применения этих препаратов.

Из мазей наиболее эффективна прополисная, которая приводит к заживлению уже после 2-3-х кратного применения. Хорошие результаты получены при применении пихтоиновой, фурацилиновой, левомицетиновой мазей. Мазь Вишневского, как правило, приводит к длительному заживлению (из-за своего раздражающего действия). Целесообразно одновременно с местным лечением осуществлять общую витаминотерапию: аскорбиновая кислота, В₁, В₆, В₁₂, РР, алоэ.

Также не следует исключать применение минеральных подкормок, содержащих микро- и макроэлементы, которые нормализуют обмен веществ и восстанавливают функции печени.

С целью профилактики дерматитов желательно следить за качественным кормлением животных, а также осуществлять чистку и мойку животных по мере необходимости.

Таким образом, дерматиты собак в условиях войсковой части 2187 Брестской области широко распространены. При проведении лечебно-профилактических мероприятий обязательными являются: выявление конкретных причин возникновения и использование комплексного подхода при лечении и профилактике.