

ции

3. http://www.snp.ru/content/surrogaty_alkogolja_ochen_opasny_dlja_zdorovja.shtml

4. Г.И. Куценко, Ю. В. Новиков, «Книга о здоровом образе жизни», - М, «ПРОФИЗДАТ» 2007.

FALSIFICATION ALCOHOL

Karamysheva E., Y. Sosina, Y. Lapshin

Key words: alcohol, money, fraud

The work is devoted to assessing the quality of alcoholic beverages on the main consumer properties. According to the research proposed meromorphic acceptance to identify counterfeit alcohol.

УДК: 619:576.89 + 636.75

ЛЕЧЕНИЕ ДЕМОДЕКОЗА СОБАК

Т.Ю. Таланцева, студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины

Научные руководители: Л.А. Шадыева, кандидат биологических наук, доцент, А. Е. Щеголенкова, аспирант ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: *Демодекоз, железница, метод глубокого скоба.*

Работа посвящена изучению и отработке схемы лечения демодекоза собак в условия приюта «Лапа помощи».

Демодекоз - широко распространенное, малозаразное заболевание животных и человека, вызываемое присутствием и размножением железничного клеща из рода *Demodex* - *Demodex canis* (собачья железница) в волосяных мешочках кожи и попутно в сальных железах.

Чаще демодекозом болеют короткошерстные породы собак в возрасте от 6 месяцев до 2 лет. Источник инвазии - больные собаки. Передача возможна через предметы ухода. Непополненное кормление,

сопутствующие заболевания, а также наследственный дефицит Т- и В-лимфоцитов также способствуют развитию болезни [1, 2].

Различают чешуйчатую (сквамозную), узелковую (папулезную), пустулезную (пиодемодекоз) и смешанные формы демодекоза собак. При чешуйчатой форме демодекоза на коже появляются небольшие, мозаично расположенные участки поражения, покрытые отрубевидными чешуйками. В дальнейшем они сливаются, в местах поражения выпадает волос. При папулезной форме на различных участках тела образуются округлые и отчетливо ограниченные от окружающей ткани узелки диаметром 1-6 мм.

Пустулезная форма характеризуется образованием в коже гнойничков, при этом они лопаются, содержимое вытекает наружу и засыхает. Кожа краснеет, становится складчатой, приобретает неприятный запах. Животные худеют и могут погибнуть от истощения и сепсиса [2, 3, 4].

Целью нашего исследования явился подбор и отработка оптимальной схемы лечения демодекоза у собак.

Материалы и методы.

Исследования проводились на базе кафедры биологии, паразитологии ветеринарной генетики и экологии.

Объект исследования – кобель «Малыш» в возрасте трех лет, содержащийся в приюте «Лапа помощи», инвазированный клещом *Demodx canis*.



Рис. 1. Состояние собаки до лечения

Для постановки диагноза мы проводили глубокий соскоб кожи с пораженных участков по традиционной методике с дальнейшей микроскопией и идентификацией паразита [2].

Результаты исследования.

В результате микроскопии нами был выявлен клещ рода *Demodex canis*. Этих клещей очень легко отдифференцировать от других эктопаразитов собак, поскольку они имеют своеобразную форму – вытянутую, червеобразную или сигарообразную.

На рис.1 показано состояние собаки до лечения. Отмечаются очаги ороговевшего эпидермиса, округлые участки алопеций от 1 до 20 см в диаметре, а также образование на коже трещин, расчесов, ранок, покрывающихся корочками, серо-белыми чешуйками. На вид кажется будто кожа посыпана пудрой.

Демодекоз относится к числу трудно поддающихся лечению кожных болезней собак. Необходима предварительная подготовка животного: купание собаки антисеборейными или противоблошиными шампунями. Это способствует лучшему проникновению специфических препаратов в толщу дермы. Нами было подобрано комплексное лечение с использованием нижеперечисленных препаратов:

1. Таблетки Омега - 3, внутрь 2 раза в день по 3 таблетки. Они являются источником полиненасыщенных жирных кислот, оказывают иммуномодулирующее и противовоспалительное действие, делают шерсть гладкой и блестящей.

2. Драже Карсил - внутрь 3 раза в день. Препарат ускоряет регенеративные процессы в печени. Повышает аппетит и ведет к нормализации веса животного.

3. Раствор Аминовит - 1 мл, в/м, 1 раз в день, через день, 5 раз. Это комплексный витаминно-аминокислотный препарат. Нормализует обменные процессы. Является противовирусным и противoinфекционным средством.

4. Капли «Адвокат» - наружно, на пораженные участки, 1 раз в 3 недели, оказывают противоакарицидное действие. Улучшают рост волос.

5. Мазь Апит - наружно в пораженные участки, 1 раз в три дня. Обладает противоакарицидным действием.

На рис.2. показано состояние собаки спустя пять недель после лечения. Отмечается улучшение общего внешнего вида и состояния собаки, на местах облысения растёт шерсть, кожа стала более эластичной, трещин и расчёсов нет, чешуек кожи серо-белого цвета нет.

Закключение.



Рис. 2. Состояние собаки спустя 5 недель после лечения.

Несмотря на то, что демодекоз собак относится к заболеваниям, излечить которые достаточно сложно, подобранная нами схема лечения явилась эффективной против клещей *Demodex canis*.

Список использованной литературы:

1. Астраханцев В.И. Болезни собак и кошек. – М.: Колос, 1978. - 156 с.
2. Василевич Ф.И; Кириллов А.К. Учебное пособие по паразитологии. - М.: КолоСс, 2007. – 220 с.
3. <http://rusvet.pp.ua/encyclopedia/p/parasitology/>
4. http://www.bkvet.ru/demodecosis_canis

DEMODEKOZ'S TREATMENT OF DOGS

T.Yu.Talantseva, L.A.Shadyeva, A.E.Shchegolenkova

Keywords: Demodekoz, zheleznitsa, method deep scraper.

Work is devoted to studying and working off of the scheme of treatment Demodex canis shelter conditions «A help paw».