

УДК: 636.7

САРКОПТОЗ У СОБАК

Цыпленкова А.О., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Марьина О.Н., кандидат биологических наук, доцент

тел. 8(8422) 55-95-34, email: oksa-marina@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: саркоптоз, собака, клещ, зуд, кожа

Статья посвящена изучению саркоптоза у собак, клиническим признакам, диагностике, лечению и профилактике данного заболевания

Саркоптоз – это паразитарное заболевание, вызываемое клещами рода *Sarcoptes*. Чаще всего саркоптоз встречается у кошек и собак.

Возбудителем саркоптоза у собак является чесоточный клещ рода *Sarcoptes*. Саркоптоз является заболеванием с высокой степенью заразности. Инкубационный период составляет от 10 до 14 недель [1,2].

Заражение саркоптомом может произойти при контакте здорового животного с уже больным животным, использование предметов ухода зараженной собаки.

Клинические признаки. Болезнь у собак характеризуется первоначально локализованным интенсивным зудом с появлением корок и папул.

В большинстве случаев поражения возникают по краям ушной раковины, в области морды, вокруг области плюсны, в области локтевых суставов и вентральной части грудной клетки. Но поражения могут локализоваться также и на любом участке тела.

Основным клиническим признаком данного заболевания является сильный зуд. При отсутствии лечения может присоединяться вторичная инфекция, усугубляя состояние животного [2].

Животное обеспокоено, наблюдаются мокнущие ранки из-за

постоянного расчесывания пораженного места, утолщение кожи, покраснение кожи, потеря веса и аппетита, а также выпадение шерсти (алопеция) (рис.1).



Рис. 1. Алопеция

Диагностика. Для постановки диагноза необходимо показать собаку ветеринару.

Научно-исследовательская работа выполнялась на базе ветеринарной клиники «Доктор Зоо». Объектом исследования являлась домашняя беспородная собака.

Диагноз ставили на основании клинических проявлений и соскобов с пораженных участков кожи.

На осмотре были выявлены алопеции в области передних и задних конечностей, ушей, шеи, спины, хвоста с признаками расчесов, шелушения и утолщения кожи на пораженных участках кожи.

Для постановки диагноза был взят глубокий соскоб с кожи. При микроскопии были выявлены живые чесоточные клещи – *Sarcoptes*. Их яйца были в большом количестве (рис.2).



Рис. 2. Соскоб при микроскопировании

Лечение. После подтверждения диагноза составляют схему лечения саркоптоза. Лечение длится не менее 6 недель.

При лечении применяются: средства для купания – дегтярное мыло или противосеборейный шампунь; местные противопаразитные препараты – «Ивермектин», «Дорамектин»; оральные противопаразитные препараты – «Фронтлайн», «Симпарика»; средства для обработки – «Амида-гель» [4].

Профилактика. Заболевание широко распространено, поэтому важно принимать профилактические меры.

Для профилактики саркоптоза необходимо ежемесячно обрабатывать собак каплями на холку – «Стронгхолд» или «Адвокат». Также, необходимо избегать контактов с подозрительными по заболеванию животными, соблюдать гигиенические нормы содержания [3].

Заключение. Необходимо тщательно следить за здоровьем своего питомца. Важно своевременно диагностировать и пролечить данное заболевание у животного.

Библиографический список:

1. Мюллер, Р.Л. Саркопоз, демодектоз и отодектоз у собак способы лечения / Р.Л. Мюллер // Ветеринарная фармакология. - 2012. Том 3, N 1. – С. 61-62.
2. Сергиев, В.П. Медицинская паразитология. Лабораторная диагностика / В.П. Сергиев. - 2017. – С.361.
3. Пехов, А.П. Биология: медицинская биология, генетика и паразитология. / А.П. Пехов // ГЭОТАР-Медиа - 2014. – С.404
4. Тельцов, Л.П. Наука биология развития практике ветеринарной медицины/ Л.П. Тельцов // Актуальные проблемы биологии и ветеринарной медицины мелких домашних животных. - 2009. - С. 109-114.

SARCOPTOSIS IN DOGS

Tsyplenkova A.O., Marina O.N.

Keywords: *sarcoptosis, dog, tick, itch, skin*

The article is devoted to the study of sarcoptosis in dogs, clinical signs, diagnosis, treatment and prevention of this disease