УДК 619:616.594

СТРИГУЩИЙ ЛИШАЙ

Кандрашкина М.С., студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Научный руководитель — Войнатовская С.К., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: лишай, животные, ветеринар, заболевание, профилактика

Работа посвящена изучению грибковой инфекции поверхностных слоев кожи, волос и ногтей у собак - стригущего лишая, причин заражения, мер профилактики и лечения.

«Лишай» это общее название, данное грибковой инфекции поверхностных слоев кожи, волос и ногтей. Стригущий лишай может существовать в организме человека и у всех одомашненных видов животных. Грибы, вызывающие стригущий лишай, относятся к специализированной группе, известной как дерматофиты, поэтому медицинское название для этого заболевания - дерматофития.

Существует целый ряд дерматофитов, который может вызывать кожные заболевания у собак. Наиболее распространенными являются Microsporum Canis, Microsporum gypseum и Trichophyton mentagrophytes. Эти три вида могут инфицировать и людей. Стригущий лишай питается кератином, который находится в наружных слоях кожи, волос и ногтей. У собак повреждения от стригущего лишая обычно проявляются как зоны выпадения волос, которые, в основном, имеют круглую форму. По мере того, как грибок размножается, поражения могут стать неправильной формы и распространятся по телу собаки. Некоторые собаки могут иметь грибки стригущего лишая, не проявляя каких-либо клинических признаков заболевания. Но они могут передавать лишай другим животным или людям и называются «бессимптомные носители». Бессимптомные носители особенно проблематичны в местах скопления животных, таких как приюты или питомники для животных.

Грибком можно заразиться при непосредственном контакте с инфицированным животным или человеком или при контакте с зараженными предметами. Грибковые споры могут оставаться в состоянии покоя на расческе, щетке, тарелке, мебели и других поверхностях в течение многих месяцев (по некоторым данным до 18 месяцев). Контакт с грибком стригущего лишая не всегда приводит к инфекции. Здоровые взрослые люди, как правило, устойчивы к инфекции, если на коже не будет повреждений, таких как царапины. Пожилые люди, маленькие дети и взрослые с ослабленной иммунной системой или чувствительной кожей особенно восприимчивы к инфекции стригущего лишая.

Инкубационный период между заражением грибком стригущего лишая и появлением стригущих поражений обычно колеблется от семи до четырнадцати дней, в некоторых случаях это может занять двадцать один день. Независимо от тяжести случая, лечение стригущего лишая у собак всегда необходимо, чтобы избежать распространения инфекции среди детей или домашних животных.

Наиболее подходящий метод лечения домашнему животному назначит ветеринарный врач. Это будет зависеть от тяжести инфекции, от того, сколько животных поражено, есть ли в семье дети и насколько трудно будет дезинфицировать окружающую среду вашего питомца. Наиболее распространенным способом для лечения стригущего лишая у собак - сочетание местной терапии (применение кремов, мазей или шампуней) и системной терапии (употребление препаратов орально).

Библиографический список

- 1. Ringworm [Электронный ресурс]. Режим доступа: home-remedies-for-you.com>remedy/Ringworm.html.
- 2. Ringworm in dogs [Электронный ресурс]. Режим доступа:pets. webmd.com>dogs/ringworm-infection-dogs.
- Ringworm in dogs [Электронный ресурс]. Режим доступа: md-health. com>Ringworm-in-Dogs.html.

RINGWORM

Kondrashkina M.

Keywords: ringworm, animals, animal health, disease, prevention The article deals with a fungal infection of the superficial layers of the skin, hair and nails in dogs "Ringworm", how it is transmitted and treated.