

УДК 616.995.428:636.7

ДЕМОДЕКТИЧЕСКАЯ ЧЕСОТКА У СОБАК

*Рахматуллаева А. А., магистрант 1 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Маллямова Э.Н., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: демодекоз, клещи, волосы, поражения, кожа, лекарства.

В статье затрагивается тема о демодектической чесотки у собак. Также выявлен лучший возраст для полноценного выздоровления от этого недуга.

Чесотка (демодекоз) - это воспалительное заболевание у собак, вызванное клещом *Demodex*. Когда количество клещей, обитающих в волосяных фолликулах и коже собаки, быстро увеличивается, это может привести к поражению кожи, кожным инфекциям и выпадению волос, которое называется алопецией. Выраженность симптомов зависит от типа клеща, обитающего у собаки [4].

Чесотка у собак может быть либо локализованной, то есть затрагивающим только определенные участки тела, либо генерализованной, где она затрагивает все тело.

Если они локализованы, симптомы обычно бывают легкими, с поражениями, возникающими в пятнах, особенно на лице, туловище или ногах. При генерализации симптомы будут более распространенными, и проявляться по всему организму. К таким симптомам относятся алопеция, покраснение кожи (эритема) и появление чешуи и очагов поражения.

Клещ демодекс является нормальным обитателем кожи вашей собаки. В небольших количествах эти клещи не вызывают никаких симптомов и могут играть важную роль как часть нормальной микрофауны кожи вашей собаки (подобно тому, как здоровые бактерии важны для здоровья пищеварительной системы).

Было выявлено три вида клещей, вызывающих чесотку у собак. Вид клеща, наиболее часто ассоциирующийся с демодекозом, является *Demodex canis*, который обитает в коже и волосяных фолликулах и может передаваться от матери к новорожденному во время кормления

грудью. Это означает, что почти все собаки переносят этих клещей, и очень немногие страдают симптомами.

Однако когда у собак нарушена иммунная система, клещи могут начать бесконтрольно размножаться, что приводит к демодекозу и зуду кожи.

Соскобы кожи используются для исследования и диагностики демодекоза у собак. Выщипывание волос также может помочь выявить клеща, ответственного за это состояние.

Альтернативные диагнозы могут включать бактериальную инфекцию в волосяном фолликуле, другие виды чесотки, аутоиммунные заболевания кожи или другие метаболические заболевания которые могут повлиять на кожу.

При локализации проблема, скорее всего, разрешится сама собой и исчезнет спонтанно, что происходит примерно в 90 процентах случаев. В тяжелых генерализованных случаях для контроля состояния собак могут потребоваться препараты. Самок следует стерилизовать, так как колебания гормонов могут усугубить заболевание. Высококачественный корм для собак и домашняя среда с низким уровнем стресса также могут помочь уменьшить будущие вспышки.

В настоящее время существует несколько методов лечения демодиктической чесотки собак. Самыми легкими являются изоксазолиновые лекарства от блох и клещей для собак.

Частота дозирования будет зависеть от того, какой бренд выбран, но обычно это одна жевательная таблетка каждые 2-6 недель для чесотки. Более старый тип лекарства, ивермектин, очень эффективен, но требует ежедневного дозирования до тех пор, пока инфекция не будет контролироваться.

Пока эти лекарства обозначены для пользы против лепт в других странах, управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов рассматривает эту пользу и поэтому предупреждает хозяев, что для использования этих препаратов необходимо проконсультироваться с ветеринаром. Вы можете найти литературу, в которой описывается использование моторного масла при лечении чесотки, оно очень токсично для собак и никогда не должно наноситься на их кожу или использоваться во внутрь.

Последующий уход должен включать в себя соскобы с кожи, чтобы постоянно контролировать наличие клещей и проверять прогресс лечения. При хронических длительных случаях может потребоваться регулярное медикаментозное лечение.

Ваш ветеринарный врач будет продолжать лечение в течение нескольких недель, даже после того, как собака полностью оправится после клещей.

Большинство собак полностью выздоравливают от демодекоза, если им до 18 месяцев.

Клещи не заразны для людей или кошек. Существует множество споров о том, могут ли клещи передаваться между собаками после первых нескольких недель жизни. Однако доказательства встречаются очень редко.

Общее хорошее состояние здоровья может помочь предотвратить некоторые случаи.

Собак с генерализованной хронической чесоткой разводить не следует, так как это заболевание будет передаваться к отпрыскам.

Библиографический список:

1. Маллямова, Э. Н. Взаимосвязь языка и культуры речи при обучении иностранному языку в современных условиях / Э. Н. Маллямова // Речевая компетентность современного студента в условиях языковой нестабильности в изменяющейся России : сборник научных трудов по материалам Всероссийской конференции. – Армавир : АГПУ, 2009. – С. 123-126.
2. Маллямова, Э. Н. Трудности перевода ветеринарных текстов / Э. Н. Маллямова // Совершенствование системы подготовки и дополнительного профессионального образования кадров для агропромышленного комплекса : материалы Национальной научно - практической конференции. 14 декабря 2017 г. - Рязань, 2017. – Ч. I. – С. 168-172
3. Ходырева, А. В. Проектная деятельность в духовно-нравственном воспитании обучающихся / А. В. Ходырева, Т. Н. Гвоздкова, Э. Н. Маллямова. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2011. – 207с.
4. Demodectic scabies in dogs. – URL : https://www.petmd.com/dog/conditions/skin/c_multi_Demodicosis.

DEMODECTIC SCABIES IN DOGS

Rahmatullaeva A.

Key words: demodicosis, ticks, hair, lesions, skin, medications.

The article deals with the topic of demodectic scabies in dogs. The best age for full recovery from this disease has also been revealed.