

КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ДЕМОДЕКОЗА СОБАК

Гнездилова О.В., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научные руководители: Любомирова В.Н., кандидат
биологических наук, доцент; Шадыева Л.А., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** демодекоз, клещ, чешуйчатая форма, пустулезная форма, соскоб кожи, акарицидные средства*

Паразитарные дерматологические заболевания могут проявляться не только у человека, но и у животных. Например, демодекоз у собак - довольно распространенное заболевание, требующее обязательного лечения. Лечение демодекоза довольно длительное и требует от хозяев соблюдения назначений ветеринарных специалистов

У собак выделяют две формы демодекоза – чешуйчатую и пустулезную.

Чешуйчатая форма у собак характеризуется появлением на отдельных участках туловища (чаще на голове и конечностях) зон облысения. Кожные покровы на этих зонах утолщаются, сморщиваются, становятся сероватыми или рыжевато-красными, покрываются мелкими чешуйчатыми элементами. При пустулезной форме могут появляться пустулы – светло-розовые узловые высыпания, которые со временем темнеют и перерождаются в гнойники. Пустулы, наполненные гноем, лопаются, в результате чего выделяется их содержимое, которое подсыхает, приобретая вид серо-коричневых струпуев. Поврежденные кожные покровы грубеют и краснеют, на них появляются складки. В тяжелых случаях развивается общая интоксикация и истощение, вследствие чего животное может умереть.



Рис. 4. Чешуйчатая форма демодекоза

Патологический процесс очень быстро распространяется, приобретая генерализованную форму. При этом, на первый план выходят признаки общей интоксикации.

Если в ближайшее время не оказать собаке помощь, то болезнь может закончиться летальным исходом.

Бессимптомный демодекоз протекает без видимых изменений на кожных покровах, однако при тщательном обследовании можно обнаружить клещей *Demodex*.

Демодекоз у собак диагностируется, как правило, легко. Для правильной постановки диагноза учитываются следующие сведения:

- результат глубокого соскоба с кожи;
- анализ наследственности;
- клинические симптомы болезни.

Соскоб на демодекоз у собак проводят после сдавливания кожи, для того, чтобы максимальное количество клещей вышли наружу. После этого берут соскоб настолько глубоко, пока не появится капелька крови. Во время исследования не исключено появление в материале клеща и у здоровых собак. Однако у больного животного клещей обнаруживают далеко не в единственном числе, к тому же в совокупности с яйцами и незрелыми особями. Если же в материале присутствует единичное насекомое, иногда имеет смысл произвести соскоб в другом месте, повторно.

По данным VCA Hospitals, локализованную форму обычно лечат акарицидными препаратами. Лечение генерализованной формы предусматривает кроме специфического симптоматическое лечение.

CLINICAL FORMS OF DEMODEKOSIS OF DOGS

Gnezdilova O.V.

Keywords: demodicosis, mite, scaly form, pustular form, skin scraping, acaricidal agents

Parasitic dermatological diseases can manifest themselves not only in humans, but also in animals. For example, demodicosis in dogs is a fairly common disease that requires mandatory treatment. The treatment of demodicosis is quite lengthy and requires the owners to comply with the prescriptions of veterinary specialists