

Слащёв Антон Юрьевич

аспирант, ветеринарный врач

Научно-исследовательский учебный

центр ветеринарной медицины

Института ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный

университет им. П.А. Столыпина»

г. Омск, Омская область

Богданова Алина Евгеньевна

студентка

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный

университет им. П.А. Столыпина»

г. Омск, Омская область

Кондратова Кристина Андреевна

студентка

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный

университет им. П.А. Столыпина»

г. Омск, Омская область

ЭТИОЛОГИЯ И ТЕРАПИЯ

ПИОТРАВМАТИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У СОБАК

Аннотация: в данной статье авторами изучены этиологические факторы острого влажного дерматита у собак. В работе представлена суть такого заболевания, как пиотравматический дерматит.

Ключевые слова: этиология, терапия, пиотравматический дерматит, собаки.

По данным Научно-исследовательского учебного центра Института ветеринарной медицины и биотехнологий Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина острый влажный дерматит собак по частоте

обращения занимает одно из ведущих мест, в структуре всех патологий кожи бактериальной этиологии и является одним из самых распространённых заболеваний собак в Омской области, которое составляет 20% от общего числа животных с эрозийно-язвенными поражениями кожи. Острый влажный дерматит, как и любое другое кожное заболевание, зачастую тяжело поддаётся лечению, особенно в запущенной форме, поэтому немаловажное значение имеет своевременная диагностика данной патологии и последующая сочетанная терапия.

Целью исследования являлось изучение основных этиологических факторов данного заболевания у собак, а проведение своевременной диагностики и выбор адекватного подхода к лечению.

Материалы и методы исследования

Материалом для исследований, послужили животные, принадлежащие частным владельцам города Омска, обратившихся за ветеринарной помощью в НИУЦ Института Ветеринарной Медицины и Биотехнологий, в исследуемую группу вошло 30 животных различных возрастных, породных и половых групп.

Методы исследования:

1. Клинический метод.
2. Статистический метод.

Результаты исследований

Пиотравматический дерматит – это локализованная зона воспаления и экссудации кожи, которая подвергается механическому травмированию и экзогенному обсеменению [1].

Данная патология сопровождается поражением верхних слоёв эпидермальной ткани и проявляется неглубокими эрозиями, небольшим экссудативным процессом и периодическим появляющимся зудом.

В результате клинического исследования было установлено, что чаще всего острый влажный дерматит развивается у собак с ослабленным иммунитетом, кроме того, немаловажным фактором, приводящем к развитию этой формы дерматита является гиперэргическая реакция на различные эндогенные и экзогенные факторы.

Ожирение и плохая кожная аэрация так же являются предрасполагающими факторами возникновения мокнущей экземы, особенно часто она встречается у собак длинношёрстных пород. Болезнетворные микроорганизмы наиболее часто размножаются во влажной и тёплой среде. Именно поэтому у собак колонии стафилококков (первичный патоген, вызывающий пиодермию у собак) определяются в области паха, петли хвоста, на шее и на груди [2].

Таблица 1

Этиологические факторы пиотравматического дерматита»

<i>Лежащие в основе состояния</i>	<i>Этиология</i>
Аллергические дерматозы	<ul style="list-style-type: none"> – самотравмирование, нарушающее кожные барьеры; – увеличенная влажность и температура кожи; – осложнение грибковой и бактериальной инфекцией; – увеличенное сцепление к кератиноцитам при атопии; – иммуносупрессивное лечение.
Дефекты кератинизации и себоррея	<ul style="list-style-type: none"> – нарушения слущивания и повреждение кожных барьеров; – нарушение образования кожного сала; – фолликулярный гиперкератоз и обструкция.
Эндокринопатии и метаболические заболевания	<ul style="list-style-type: none"> – иммуносупрессия; – дефекты кератинизации.
Иммуносупрессия	<ul style="list-style-type: none"> – врождённый или приобретённый иммунодефицит; – иммуносупрессивное лечение.
Анатомические особенности	<ul style="list-style-type: none"> – складки поверхности тела, густая шерсть.
Ятрогенные	<ul style="list-style-type: none"> – мацерация кожного покрова; – погрешности кормления.



Рис. 1. Мокнущая экзема в области холки у собаки

При постановке диагноза следует изучить важнейший дифференциально-диагностический перечень заболеваний, который включает в себя:

- глубокий фолликулит и фурункулёз;
- кальциноз кожи;
- поверхностный ожог;
- раздражающий контактный дерматит;
- атопический дерматит;
- дерматологические побочные пищевые реакции.

Стоит помнить, что мокнущая экзема довольно сложно поддаётся лечению, поэтому важным этапом борьбы с данной патологией у собак считается установление причины заболевания.

В первую очередь нужно убрать раздражающие факторы и защитить место поражения от волосяного покрова, разлизывания и расчёсов.

Местная обработка заключается в применении противовоспалительных и противобактериальных препаратов в течение 7 дней.

Медикаментозная терапия складывается из введения антигистаминных препаратов, химиотерапевтических препаратов, иммуномодуляторов, глюкокортикоидов и дезинтоксикационных средств.

При выраженном болевом синдроме целесообразно применение анальгетиков.

Прогноз благоприятный, если лежащая в основе заболевания причина будет скорректирована или контролироваться.

Выводы и предложения

Высокое эффективное лечебное воздействие при данной патологии кожи оказывают местные, подсушивающие, стероидные и кортикостероидные препараты, применение которых на начальной стадии заболевания приводит к быстрому выздоровлению животного.

При диагностике мокнущей экземы необходимо определять формы течения и устранять этиологические факторы, обусловившие её возникновение.

Список литературы

1. Toole R. Weeping Eczema in Dogs / Richard Toole [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ehow.com/about_6607489_weeping-eczema-dogs.html
2. Hillier A. Acute moist dermatitis in dogs / Andrew Hillier [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rochesterhillsvet.com/articles/acute_moist_dermatitis_in_dogs.php