

МИЛИАРНЫЙ ДЕРМАТИТ КОШЕК

Захарова П.В., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Хохлова С.Н., кандидат биологических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: милиарный дерматит, кожа, папулы, кожные исследования

В данной статье поднимается вопрос о милиарном дерматите кошек, об определении основных причин его возникновения, диагностике и соответствующих методах лечения.

Милиарный дерматит – не считается полноценным заболеванием, а трактуется ветеринарами как специфическая реакция на ряд раздражителей. Первоначально патологию удастся обнаружить посредством пальпации (ощупывания), проявляется она в виде неровностей кожных покровов, «соринки», бугорков» и пр. Масса дерматологических заболеваний проявляется милиарным дерматитом. Само слово «милиарный» обозначает «обсеменение, небольшое семечко, скопление семечек, крупинку», то есть под пальцами при ощупывании кожи чувствуются множественные шероховатости. Если присмотреться на здоровой коже появляются папулы, покрытые кожей, стру皮ями, сухими и твердыми. Большого неудобства для животного это не представляет [1,3].

Дифференцируют милиарный дерматит от:

- гиперчувствительности к укусам блох;
- реакций на корма, лекарства;
- бактериальных, дрожжевых, вирусных и дерматофитных инфекций;
- листовидной пузырчатки;
- гиперэозинофильного синдрома;
- пигментной крапивницы и т.п.

Несмотря на то, что в целом милиарный дерматит не считается тяжелой патологией, причину его нужно выявлять и устранять.

В зависимости от обширности поражений патология бывает или генерализованной. Иногда на коже нет никаких иных повреждений (ран, расчесов), но нередко сыпь сопровождается иными первичными или вторичными симптомами.

Обнаружить мелкие, сухие папулы можно на: голове; шее; поясничной области; конечностях.

Если патологический процесс запущен, милиарный дерматит переходит в осложненную, хроническую форму с симптомами комплекса КЭГ (эозинофильная гранулема кошек): незаживающие язвочки; эозинофильные бляшки, гранулемы,

на теле у кошки появляются расчесы, алопеции (проплешины), эрозии. Зуд небольшой и, часто, владелец не замечает, что питомец чешется, так как последний умело скрывает это за ежедневными гигиеническими процедурами.

Поэтому, если кошка начала уделять слишком пристальное внимание ухodu за шерстью – стоит понаблюдать за ней или осмотреть кожные покровы. Не исключено, что причиной интенсивной чистоплотности стал милиарный дерматит [1,2,4].

Этиологических факторов, которые могут спровоцировать кожные высыпания, масса. Принято их разделять на значимые группы:

- гиперчувствительность;
- эктопаразиты;
- инфекции и иные причины.

Поставить диагноз сразу, лишь взглянув на животное – невозможно, потребуется провести ряд клинических исследований и исключить/подтвердить заболевания, которые по признакам схожи, но не имеют ничего общего с милиарным дерматитом.

Ветеринарный врач-дерматолог собирает анамнез, важно знать кошка находится на самовыгуле или нет, есть ли в доме еще животные, какое состояние кожи у них. Обязательно уточняется, насколько интенсивно кошка стала ухаживать за шерстью, есть ли ее клочки на мебели.

При осмотре папулы обнаруживаются под кончиками пальцев при интенсивном ощупывании. Собранную и вычесанную шерсть осматривают на предмет блошиных экскрементов и живых особей.

Делают соскоб кожи для выявления или исключения паразитов. Цитологическое исследование кожи необходимо для выявления бактериальных и дрожжевых инфекций, диагностике листовидной пузырчатки и дерматофитии. Также проводят исследования лампой Вуда, дерматоскопию, ПЦР, световую микроскопию [3,4].

Анализы крови назначают для подтверждения/исключения системных заболеваний (гипертиреоз, ретровирусные инфекции), тех, при которых есть склонность к плохому заживлению ран на коже.

При подозрении на неприятие корма назначают специфическую диету с исключением из рациона кошки подозрительных кормов. Исследование длится не менее 6-12 недель, разовые «пробники» не дадут результата.

После того, как устанавливаю атопический синдром кошек и исключают все возможные дифференциальные диагнозы, рекомендовано для подбора правильной тактики лечения провести внутрикожные пробы и тестирование сыворотки крови на аллергены.

Терапевтические действия ветеринарного врача-дерматолога напрямую зависят от выявленной причины развития милиарного дерматита. При бактериальной инфекции назначают системные и антибактериальные препараты. В качестве местного лечения эффективны хлоргексидин, сульфадиазин серебра, фузидиевая кислота, препараты наносят локализовано на область скопления папул. При обширных поражениях приходится наносить средства на все тело кошки.

Все препараты назначает лечащий врач исходя из выявленной причины милиарного дерматита. Самоназначение недопустимо, тем более воздействовать только на кожные проявления не эффективно [3,5].

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 175 с.

2. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для спо / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с.

3. Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной

медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд.. - Ульяновск : УлГАУ, 2020. - 56 с.

4. Miller W, Griffin C, Campbell K. Hypersensitivity disorders. In: Miller W, Griffin C, Campbell K (eds). Muller & Kirk's Small Animal Dermatology 7thed. St. Louis: Elsevier, 2013; 363-431.

5. Steffan J, Olivry T, Forster S, et al. Responsiveness and validity of the SCORFAD, an extent and severity scale for feline hypersensitivity dermatitis. Vet Dermatol 2012;23:410-e77.

MILIARY DERMATITIS OF CATS

Zakharova P.V.

Keywords: *miliary dermatitis, skin, papules, skin studies*

This article raises the question of miliary dermatitis of cats, the determination of the main causes of its occurrence, diagnosis and appropriate treatment methods.