



БОЛЕЗНИ КОЖИ. ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА

РАБОТАЛА: НАУМОВА ТАТЪЯНА
ГРУППА: В-22-220



ЭКЗЕМА

Экзема — своеобразный воспалительный процесс поверхностных слоев кожи (эпидермиса и папиллярного слоя), характеризующийся гиперемией, отечностью кожи, образованием на ней папул, пузырьков, пустул, корочек с последующим появлением шелушения и зуда.



Клинические признаки

При типичном течении экземы проходят следующие стадии развития:

- 1) эритематозная;
- 2) папулезная;
- 3) везикулезная;
- 4) пустулезная;
- 5) мокнущая;
- 6) корковая и чешуйчатая.

Лечение

Десенсибилизирующая терапия основана на внутривенном введении хлористого кальция. Поражённые места кожи освобождают от волосяного покрова и обрабатывают раствором риванола, Люголя, перекиси водорода, перманганата калия.

Дальнейшая терапия зависит от проходящих процессов. Если имеют место видимые гнойные процессы необходимо применить мази на основе антибиотиков. В этом случае отдают предпочтение тетрациклиновой, синтомициновой, линименту Вишневского. Для домашних животных применимы «Вединол», «Эпацид-Ф», «Анандин». Хорошо зарекомендовали себя препараты-спреи: «Мигстим» и «Террамицин-спрей».

Снимает зуд и прерывает воспалительный процесс, препарат «Экзекан» с основой в составе дексаметозана.

Из антигистаминных можно применить димедрол, супрастин.

Если процесс хронический, применимы кортикостероиды (гидрокортизоновая или преднизолоновая мази). Хороший эффект производит применение резорцина 1%, препарата АСД-фр № 3.

Животным назначается легкоусвояемая диета. Из рациона исключаются синтетические аминокислоты и корма-продукты переработки.

Благоприятно влияют на общий обмен веществ мочегонные средства (почки и лист берёзы, мочегонный сбор, плоды можжевельника, лист толокнячки)

Профилактика

Соблюдение правил содержания и кормления позволит не допустить функциональных расстройств систем и органов. Сбалансированный рацион по минеральным веществам и витаминам будет способствовать высокому иммунитету организма.

Своевременная профилактика и лечение острых инфекционных заболеваний позволит не допустить проявления экземы или быстро купировать процесс.

Нельзя допускать нахождение животных под прямыми солнечными лучами.

Регулярная диспансеризация с клиническим обследованием позволит быстро выявить эндокринные заболевания, и приступить к лечению не допуская проявления экземы.

Не допустимы к применению не тестированные медицинские препараты и средства ухода за животными.

УШИ

Внешний вид:

Мажущиеся воскоподобные выделения, покраснение (краснота), неприятный запах

Поведение (реакция):

Расчесывание или трение ушей лапами или об окружающие предметы

Veterinar-Dermatolog.ru

МОРДОЧКА

Внешний вид:

Восковидные выделения, краснота, запах

Поведение (реакция):

Расчесанные или покрасневшие уши с царапинами на уровне мебели

КОЖА

Внешний вид:

Покрасневшая (гиперемированная), возможно с корками (струпом) и чешуйками, с запахом вторичной (секундарной инфекции)

Поведение (реакция):

Почесывание и вылизывание боков, живота, локтей, паха



Veterinar-Dermatolog.ru

ШЕРСТЬ

Внешний вид:

Очаги облысения, окрашивание в коричневый цвет мест, которые постоянно лижет животное

Поведение (реакция):

Почесывание боков, живота, покраснение мордочки от трения о мебель и ковер, вылизывание

ЛАПЫ

Внешний вид:

Воспаленные, покрасневшие, с неприятным запахом, окрашиванием цвета шерсти в коричневый, в местах периодического вылизывания

Поведение (реакция):

Вылизывание и выкусывание лап и подушечек

ДЕРМАТИТ

Дерматитом называют воспаление кожи, сопровождающееся поражением преимущественно ее глубоких слоев (дермы). Дерматиты у животных могут возникать в любой области тела. В практике наиболее часто встречаются дерматиты конечностей, особенно в области пальца. Последние и являются предметом изучения в хирургии.

По этиологическим и клиническим признакам различают следующие дерматиты: травматический, медикаментозный, бородавчатый и гангренозный.



ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ

Травматический дерматит — воспаление кожи, развивающееся в связи с действием механических раздражителей.

Причины. Потертости упряжью и веревками при стреноживании, обширные осаднения кожи при скользящих падениях, расчесы при гематопинозе (вшивости), чесотке и содержание кожи в грязном состоянии, другие механические воздействия.

В начале заболевания наблюдают покраснение, воспалительную отечность и болезненность кожи. В дальнейшем появляется выпот экссудата, образуются корки и поверхностные изъязвления.

В запущенных случаях кожа в области поражения гипертрофируется, становится толстой и малоэластичной, иногда образует складки, между которыми задерживается грязь и гнойный экссудат.

Травматические дерматиты в период обострений нередко сопровождаются повышением общей температуры у больного животного и хромотой.



МЕДИКАМЕНТОЗНЫЙ (ХИМИЧЕСКИЙ) ДЕРМАТИТ

Медикаментозный дерматит — воспаление кожи, возникающее вследствие длительного или неумелого применения сильных раздражающих и прижигающих химических средств с лечебной целью.

Причины. Продолжительное раздражение кожи спиртовыми растворами йода и растворами формалина, противочесоточными линиментами, бензином и др.

Клинические признаки. При легких поражениях наблюдают покраснение непигментированной кожи, небольшую отечность ее и болезненность. Через несколько дней эти явления исчезают, поверхность пораженного участка кожи покрывается чешуйками, которые в дальнейшем отторгаются.

При более тяжелых поражениях отчетливо выражены воспалительные явления, отмечается выпотевание экссудата, образуются корочки и эрозии. Применение сильных прижигающих средств иногда вызывает некроз отдельных участков кожи с образованием струпа, после отторжения которого на ней образуются язвы.



Бородавчатый дерматит.

Бородавчатый дерматит - хроническое гиперпластическое воспаление кожи с образованием бородавчатых выростов.

Заболевание наблюдается преимущественно у лошадей тяжелых пород в области дистальных звеньев тазовых конечностей, иногда у крупного рогатого скота на фоне мокнущей экземы. Оно развивается нередко при мокнущих экземах, из острого дерматита при гниении стрелки. Последнее приводит вначале к бородавчатому пододерматиту (рак стрелки), а затем к бородавчатому разращению кожи венечно-путовой области. Наблюдаются случаи, когда вначале развивается бородавчатый дерматит венечно-путовой области, а потом бородавчатый пододерматит.



Рис. 34. Бородавчатый дерматит тазовой конечности лошади. Гигиеническая клиника МГУ.

Гангренозный дерматит

Гангренозная форма характеризуется воспалением кожи и влажным ее некрозом.

Данная форма дерматита носит сезонный характер (чаще встречается весной, осенью). Местный гнойно-некротический процесс (обычно на конечностях) сопровождается повышением общей температуры тела, отечностью кожи, сильным зудом и выделением серозного экссудата. На пораженном участке кожи обнаруживают темные пятна, кожа на этих местах омертвевает, появляются язвы, выделяющие жидкий экссудат серого цвета, с сильным гнилостным запахом, бугристыми, легко кровоточивыми и медленно заживающими грануляциями (1-1,5 мес).

Основные причины – это проникновение через повреждения кожи (раны) и слизистые оболочки микроорганизмов — анаэробов (палочка некроза) и возбудителя некробактериоза.

Предрасполагающими факторами служат различные нарушения кожного покрова: ссадины, царапины, раны, мацерация кожи в области пальцев у животных при содержании их в антисанитарных

Лечение

Если причина дерматита ясна, необходимо её устранить. Если дерматит появился как реакция на определённый корм, то его из рациона убирают.

Если дерматит возникает как реакция на укусы насекомых (блох, клещей), то применяют инсектицидные вещества.

В поражённых местах шерсть выстригается, кожа обмывается растворами Люголя, гидрокарбоната натрия, марганцовокислого калия, перекисью водорода.

Если к процессу присоединилась гнойная инфекция, то до начала лечения берут мазки для посева на чувствительность к антибиотикам.

Травматические дерматиты смазываются 5% настойкой йода. При гнойных процессах назначается курс антибиотиков, наружно применяют тетрациклиновую мазь, синтомициновый линимент, ихтиол-глицериновой мазью.

Химические поражения первоначально обрабатывают нейтрализующими растворами.

Для мелких животных применимы мази «Эпацид-Ф», «Вкдинол», «Анандин».

Если отдают предпочтение спреям, то хорошим эффектом обладают «Террамицин-спрей» и «Мигстим».

Аллергические дерматиты хорошо поддаются лечению сахарными кубиками «Экзекан», изготовленными на основе синтетического глюкокортикоидного вещества дексаметазона и комплекса витаминов отвечающих за резистентность кожи. Препарат снимает зуд, приостанавливает воспалительные процессы.

Профилактика

Профилактические меры направлены на то, чтобы сделать невозможным травматические и химические повреждения кожи.

Если в рацион кормления вводится новый корм, то первоначально проводится его токсикологический анализ с постановкой биопробы.

Недопущение появления накожных паразитов также поможет избежать проявления дерматитов.