

УДК 619:616.9+636.1

КОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ЛОШАДЕЙ. ЛИШАЙ. СИМПТОМЫ, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

*Шишова А. Д., студентка 1 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Антонова С. В., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: дерматит, дерматомикоз, лишай.

Кожа лошади является жизненно важным органом для выживания животного. Она служит анатомической границей, а также основным органом связи между лошадью и средой, в которой она обитает. Как и в случае с другими частями организма, кожа лошади подвергается воздействию и инфекционных бактерий, и укусов насекомых. Основной функцией кожи является защита.

В организме лошади, кожа является самым важным органом для осуществления терморегуляции организма. Только через кожу лошадь способна рассеивать внутреннее тепло с помощью потоотделения. В основном, кожные болезни, которым подвержены лошади, можно разделить на две группы: те, которые возникают от инфекции, либо микробов или паразитов; и болезни, происходящие по другим причинам, помимо инфекций. Усложняет эту проблему тот факт, что, как и люди, лошади могут страдать от аллергии, которые также вызывают проблемы с кожей.

Дерматит. Общим термином, характеризующим воспаление кожи, является дерматит. Воспаление может быть вызвано различными возбудителями, такими как внешние раздражители: ожоги, аллергены, и травмы; бактериальной, вирусной, паразитарной или грибковой инфекцией. Оно также может быть связано с другими системными заболеваниями, от которых может страдать лошадь. Самый распространенный признак дерматита - определенная форма места расчёса, т.к. лошадь трется пораженной частью тела о заборы, стены или столбы. Далее идет некоторая припухлость и покраснение, затем увеличение неровных пятен на коже. Если проблема прогрессирует, сочится гной, образовывается корочка, возникает шелушение. Когда возникает проблема дерматита - важно определить первопричину. Лечение лошади, страдающей грибковой инфекцией будет крайне отличаться от лечения лошади, проблемы которой являются следствием аллергии.

Дерматомикоз. Одна из форм дерматита известна научно как *дерматофитий*. Существует множество видов грибка, и лошадь восприимчива к их числу. Стригущий лишай - инфекция, которая может передаваться напрямую от лошади к лошади: с помощью общих инструментов для груминга, седла колодки, ремней и самого седла. Люди могут переносить лишай и заразить лошадей, или наоборот. Инфекция поражает корень волоса, в конечном счете разрушая его, после чего волос выпадает, оторвавшись от поверхности кожи - наружной поверхности эпидермиса.

Существуют два вида стригущего лишая, наиболее часто встречающихся у лошадей: *trichophyton equinum*, основной причиной которого является Стрептококк equinum, более заметен в некоторых местах. Лишай данного типа производит поражений кожи, которые выглядят как мелкие, округлые пятна(на четверть дюйма до дюйма в диаметре). Очаги поражения со временем образуют мозоли и ломаются, оставляя струппы. Различные трихофитии, которые также поражают лошадей называют *mentagrophytes*. Данное заболевание могут переносить не только люди и лошади, но также крысы и мыши , которые могут инфицировать продукты питания для лошади, испачкать кормушки или кормовые площадки.

Другой формой стригущего лишая, вызванного грибками *Microsporon canis*, лошади могут получить ее, заразившись от собак. Этот тип стригущего лишая может передаваться от собаки к человеку, от человека к лошади, а от лошади к лошади. Она характеризуется небольшими, круглыми очагами, которые покрыты мелкими чешуйками. Инкубационный период для грибков после того, как они вторгаются в тело, колеблется от четырех дней до одного месяца. Когда поражает стригущий лишай, настаёт время для немедленного лечения лошади и для дезинфекции всего оборудования для груминга. Если возможно, лошадь должна быть изолирована, чтобы предотвратить дальнейшее распространение болезни. Для лечения подходят многие актуальные лекарства, предотвращающие прогрессирование уже имеющегося поражения и, при этом, служащие препятствием для заражения других лошадей. Толстые корки должны быть аккуратно удалены с помощью щетки с мягким мылом, а загрязнённый материал должен быть сожжён. В качестве эффективного местного лечения можно предложить спрей концентрации 0,5% известково-серные; раствор концентрации 0.5% гипохлорита натрия (1:10 хлорамина); 0,5% раствор хлоргексидина биглюконата; 1% провидоне-йода, или 1:300 Каптана.

Рекомендуется, что нужные лекарства будут применяться для всего тела пострадавшего животного ежедневно в течение пяти-семи дней, затем еженедельно до тех пор, пока инфекция контролируется. Стригуций лишай более распространен в зимний период, когда животные находятся в конюшне, но может также возникнуть в любое время.

Многие заболевания кожи можно предотвратить с помощью хорошего ухода, программ питания и физических упражнений, также заражения можно избежать путем поддержания в чистоте оборудования. [1].

Библиографический список

1. Les Sellnow. The horse [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.thehorse.com/articles/10606/skin-diseases-in-horses>.

SKIN DISEASE IN HORSES. DERMATITIS: RINGWORM. SYMPTOMS, PREVENTION AND TREATMENT

Shishova A. D.

Keywords: *dermatitis, ringworm, versicolor.*

Skin horse is a vital organ for the animal survival. It serves as the anatomical border, and also the main organ of connection between the horse and the environment in which it lives. Other parts of the body, the skin horse is subject to attack on several fronts, ranging from infectious bacteria to biting insects. The main function of skin is protection.