

УДК 619:616.72

ЛЕЧЕНИЕ ГНИЕНИЯ СТРЕЛКИ КОПЫТА

Арсентьева О. А., студентка 4 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Радуй А.А., Болгова М.А., Шайдуллина А.Ш., студентки 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель - Иванова С.Н., кандидат ветеринарных наук, преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *гниение стрелки копыта, лошади, лечение, профилактика.*

В данной статье рассмотрены методы лечения гниения стрелки копыта у лошадей на основе данных, полученных в ходе исследований на базе конного клуба «Мой Талисман» Ульяновской области. В исследовании участвовали две лошади с диагностированным гниением стрелки копыта.

Введение. Гниение стрелки копыта — распространенное заболевание у лошадей, которое может привести к серьезным последствиям, включая хромоту, воспаление тканей копыта и даже потерю работоспособности животного. Это заболевание возникает вследствие поражения тканей стрелки копыта бактериями и грибами, чему способствуют плохие условия содержания, недостаточный уход за копытами и повышенная влажность [1-4].

Цель работы: сравнить эффективность различных методов лечения гниения стрелки копыта у лошадей и разработать рекомендации по профилактике данного заболевания.

Результаты исследований. Эффективность лечения гниения стрелки копыта зависит от своевременной диагностики и правильно подобранной терапии. В данной статье представлены результаты лечения двух лошадей с использованием различных методов: традиционного (фулорцин, тетрацилин, йод) и современного (гель для ухода за копытами от “Chess Plaid”).

В исследовании участвовали две лошади с диагностированным гниением стрелки копыта (рис.1). У обеих лошадей наблюдались характерные клинические признаки: неприятный запах из копыт, размягчение тканей стрелки, болезненность при пальпации и хромота.



Рис. 1. Гниение стрелки копыта у лошади

Лечение первой лошади включало следующие этапы:

1. Очистка копыт от грязи и пораженных тканей.
2. Обработка стрелки копыта раствором фуорцина для дезинфекции (рис.2).



Рис. 2. Нанесение раствора фуорцина на копыто

3. Нанесение тетрацицина для борьбы с бактериальной инфекцией.

4. Обработка йодом для подсушивания тканей и предотвращения дальнейшего распространения инфекции.

Лечебные мероприятия у второй лошади проводились с использованием геля для ухода за копытами от “Chess Plaid”. Гель наносился на очищенную стрелку копыта после предварительной обработки. Гель обладает антибактериальными и противогрибковыми свойствами, а также способствует восстановлению тканей.

Результаты лечения показали, что у первой лошади улучшение состояния наблюдалось на 5-й день лечения: уменьшился неприятный запах, ткани стрелки стали более плотными, хромота снизилась. Полное выздоровление наступило на 10-й день.

У второй лошади положительная динамика отмечалась уже на 3-й день: запах исчез, ткани стрелки начали восстанавливаться, хромота значительно уменьшилась. Полное выздоровление наступило на 7-й день.

Основными причинами возникновения гниения стрелки копыта являются:

1. Плохие условия содержания: повышенная влажность в стойлах, грязная подстилка, недостаточная вентиляция.

2. Недостаточный уход за копытами: редкая расчистка копыт, отсутствие регулярной обработки.

3. Механические повреждения: травмы копыт, неправильная ковка.

4. Инфекции: бактериальные и грибковые поражения, которые развиваются в условиях повышенной влажности и плохой гигиены.

В качестве профилактических мер при гниении стрелки копыта на базе конного клуба «Мой Талисман» Ульяновской области рекомендуется следующее:

1. Регулярный уход за копытами: ежедневная очистка копыт от грязи, регулярная расчистка и обработка антисептическими средствами.

2. Соблюдение гигиены в стойлах: сухая и чистая подстилка, хорошая вентиляция, предотвращение скопления влаги.

3. Правильная ковка: использование качественных подков, регулярная проверка состояния копыт.

4. Сбалансированное питание: обеспечение лошадей необходимыми витаминами и минералами для поддержания здоровья копыт.

5. Регулярный осмотр у ветеринара: своевременное выявление и лечение заболеваний копыт.

Выводы. Проведенное исследование показало, что использование современных средств, таких как гель для ухода за копытами от “Chess Plaid”, является более эффективным по сравнению с традиционными методами лечения. Однако для достижения наилучших результатов важно сочетать лечение с профилактическими мерами, включающими регулярный уход за копытами и соблюдение гигиены в стойлах.

Библиографический список:

1. Кириллов, А. А. Клиническое проявление гниения стрелки у лошадей / А. А. Кириллов, А. А. Стекольников // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 259, № 3. – С. 89-92. – DOI 10.31588/2413_4201_1883_3_259_89. – EDN CIUBWV.

2. Распространение акушерско-гинекологической патологии коров в условиях «крестьянско-фермерского хозяйства в селе Заборовка Сызранского района Самарской области» / Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова, В. А. Ермолаев, М. А. Зинина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы XIV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 25 июня 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 214-219. – EDN AMIBVA.

3. Эффективность использования разных бактерицидных препаратов в лечении воспалительных заболеваний копыт у спортивных лошадей / В. М. Усевич, М. Н. Дрозд, А. А. Баранова, А. Н. Русинов // Вестник биотехнологии. – 2022. – № 1(30). – EDN PETHGJ.

4. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov,

A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021. – P. 09004. – DOI 10.1051/e3sconf/202125409004. – EDN YIVGJF.

TREATMENT AND ROTTING OF THE HOOF ARROW

Arsentieva. O. A., Raduy A.A., Bolgova M.A., Shaydullina A.Sh.

Scientific supervisor – Ivanova S.N.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *hoof rot, horses, treatment, prevention.*

This article discusses methods of treating hoof rot in horses based on data obtained during research at the “My Talisman” equestrian club in the Ulyanovsk region. The study involved two horses diagnosed with foot rot.