

РЕВМАТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ КОПЫТ У ЛОШАДЕЙ

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 колледжа агротехнологий и бизнеса
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Ламинит, ревматическое воспаление копыт, клинические признаки, патогенез, лечение.*

В данной статье рассмотрены основные аспекты патогенеза, профилактики и лечения ламинита у лошадей на основе данных, полученных в ходе исследований на базе конного клуба «Мой Талисман» Ульяновской области.

Введение. Ламинит, или ревматическое воспаление копыт, является одним из наиболее серьезных заболеваний у лошадей, приводящим к значительным экономическим потерям в коневодстве. Это заболевание характеризуется воспалением ламинарного слоя копыта, что может привести к деформации копытной кости, хромоте и даже эвтаназии животного в тяжелых случаях.

Эффективность лечения ламинита зависит от своевременной диагностики, правильно подобранной терапии и профилактических мер. В связи с этим, изучение патогенеза, разработка эффективных методов лечения и профилактики ламинита остаются актуальными задачами в современной ветеринарии.

Цель работы: изучить патогенез ламинита у лошадей, проанализировать методы профилактики и лечения на основе данных, полученных в ходе исследований на базе конного клуба «Мой Талисман» Ульяновской области.

Ламинит (ревматическое воспаление копыт) — это острое или хроническое воспаление чувствительных тканей (ламины) внутри

копыта лошади, приводящее к нарушению связи между копытной костью и копытной стенкой. Это опасное состояние, требующее немедленного вмешательства, так как без лечения может привести к необратимой деформации копыт, хромоте и даже необходимости эвтаназии животного. [1-4]

Причины развития ламинита разнообразны: от механических перегрузок и неправильного кормления до системных заболеваний, таких как метаболический синдром или синдром Кушинга. Несмотря на то, что ламинит известен уже много веков, его лечение и профилактика остаются актуальными вопросами в современной ветеринарии. Понимание механизмов развития заболевания, своевременная диагностика и комплексный подход к лечению играют ключевую роль в сохранении здоровья и работоспособности лошадей. [2]

Лечение ревматического воспаления копыта у лошади, включало противовоспалительные препараты (фенилбутазон), анальгетики и холодные компрессы на копыта.

До начала лечения у лошади наблюдались характерные клинические признаки ламинита: хромота, повышенная температура копыт, болезненность при пальпации, изменение походки, смещение копытной кости, что подтверждалось рентгенологическим исследованием.

Клиническими признаками улучшения состояния лошадей являлись: уменьшение хромоты, снижение болезненности при пальпации копыт и нормализация походки. Положительная динамика отмечалась на 5-й день.

Для предотвращения ламинита у лошадей рекомендуется соблюдать следующие меры:

1. Контроль рациона: избегать избыточного потребления углеводов, особенно у лошадей, склонных к ожирению или метаболическим нарушениям.

2. Регулярный уход за копытами: своевременная расчистка и ковка, использование ортопедических подков при необходимости.

3. Управление физическими нагрузками: избегать чрезмерных нагрузок на твердых поверхностях, особенно у лошадей с предрасположенностью к ламиниту.

4. Мониторинг состояния здоровья: регулярные осмотры у ветеринара, особенно в период после травм или инфекционных заболеваний.

Ламинит часто рецидивирует. Даже после успешного лечения лошадь остается в группе риска. Требуется пожизненный контроль за питанием, нагрузками и состоянием копыт.

Вывод. Успешное лечение и профилактика ламинита у лошадей возможны только при условии комплексного подхода, включающего как медицинские, так и организационные меры. Это позволяет не только улучшить качество жизни животных, но и снизить экономические потери, связанные с этим заболеванием.

Библиографический список:

1. Госс, А.С. Ревматическое воспаление копыт лошадей / А.С. Госс, Е.Г. Калугина // Стратегические ресурсы тюменского АПК: люди, наука, технологии: Сборник трудов LIX международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Тюмень, 03–04 декабря 2024 года. – Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2024. – С. 13-17. – EDN JZCCGS.

2. Степанова, В.В. Эффективность лечения ревматического воспаления копыт у лошадей / В.В. Степанова, Л.П. Трояновская // Молодежный вектор развития аграрной науки: Материалы 74-й национальной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Воронеж, 01 апреля – 31 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2023. – С. 50-53. – EDN ILTMGU.

3. 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.

4. Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // Bio web of conferences: International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific

Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003. – DOI 10.1051/bioconf/20225101003. – EDN QKQZWR.

RHEUMATIC HOOF INFLAMMATION IN HORSES.

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

Scientific supervisor - Ivanova S.N.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *Laminitis, rheumatic hoof inflammation, clinical signs, pathogenesis, treatment.*

This article discusses the main aspects of the pathogenesis, prevention and treatment of laminitis in horses based on data obtained during research at the My Mascot equestrian Club in the Ulyanovsk region.