



производство
МОСАГРОГЕН
ветеринарные препараты



РУКОВОДСТВО

ПО ОСНОВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ
КОПЫТ КРС

ЯЗВА РУСТЕРГОЛЬЦА

(локальный пододерматит или специфическая язва копытец)



ПРИЧИНА:

Воспаление возникает из-за травм, ударов, наминов — кровь перестает поступать в ткани.

Чаще страдают наружные пальцы задних ног.

СИМПТОМЫ:

- ▲ Неправильная постановка ног
- ▲ Изменение походки и осанки
- ▲ Красно-бурый или красно-синий цвет подошвы
- ▲ Возможны кровоизлияния

ГРУППА РИСКА:

- ▲ Взрослые и старые животные

ВАЖНО ЗНАТЬ:

- ▲ Незаразное заболевание
- ▲ Чаще болеют коровы и нетели
- ▲ Возникает везде, особенно при:
 - Плохой расчистке копыт
 - Неправильном содержании стойл

ЛОКАЛИЗАЦИЯ:

- ▲ пяточная область, но может быть и на других частях подошвы

ПРОФИЛАКТИКА:

- ▲ Контроль равномерной нагрузки на подошву
- ▲ Регулярный уход за копытами
- ▲ Правильное содержание стойлового оборудования

ЭТАП ЛЕЧЕНИЯ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	ОГРАНИЧЕНИЯ
Очистка и дезинфекция	Хлоргексидин / перекись водорода / медный купорос	Местно	
Местная обработка	порошок по Островскому (калия перманганат и борная кислота 1:1) / присыпка по Плахотину (йодоформ / стрептоцид / борная кислота 2:1:7) / Трициллин	Местно	
	Мастисепт Актив	Наружно в область венчика и рудиментарных пальцев при отёке	
Антибиотики	Цефтимаг / Цефтил / Кобактоприм / Пульмамаг	В/м	
НПВС	Кетопроф / Толфемакс 8% / Мелоксиприм	В/м	
Иммуностимуляторы	Миксоферон / Бутастим	В/м	
Витамины, антиоксиданты	Аквитин / Кальфотон / Детокс / Тетравитам / Элеовит	В/м однократно	Однократно для поддержки обмена веществ и иммунитета
Кормовая добавка	Мультитоник	Перорально	
Гигиена	Сухое содержание животных (любисан)	Регулярная замена подстилки	Содержание конечности в чистоте и сухости

БОЛЕЗНЬ МОРТЕЛЛАРО



ASKONT



производство
МОСАГРОГЕН
ветеринарные препараты

(межпальцевый дерматит, «клубничная болезнь»)

ПРИЧИНА:

Ассоциация бактерий (спирохеты + трепонемы). Локализация: Чаше — пяточная часть копыта. Реже — межпальцевая щель, венчик, рудиментарные копытца

СИМПТОМЫ:

- ▲ Покраснение и отёк венчика
- ▲ Влажные язвочки с неприятным запахом
- ▲ Серозные/гнойные выделения
- ▲ Выраженная хромота (3–4 балла)
— корова опирается на зацеп

ВАЖНО ЗНАТЬ:

- ▲ Болеют все группы животных
- ▲ На 80% предприятий
- ▲ Может поражать до 80% поголовья

ПРОФИЛАКТИКА:

- ▲ Комфортные условия содержания
- ▲ Правильная организация лежачков
- ▲ Регулярный уход за копытами
- ▲ Регулярные копытные ванны

ЭТАП ЛЕЧЕНИЯ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	ОГРАНИЧЕНИЯ
Очистка и дезинфекция	Перманганат калия, перекись водорода, медный купорос	Местно	
Местная обработка	порошок по Островскому (калия перманганат и борная кислота 1:1) / присыпка по Плахотину (йодоформ / стрептоцид / борная кислота 2:1:7) / Трициллин	Местно	
	Мастисепт Актив	Наружно в область венчика и рудиментарных пальцев при отёке	
Антибиотики	Цефтимаг / Цефтил / Кобактоприм / Пульмамаг	В/м	
НПВС	Кетопроф / Толфемакс 8% / Мелоксиприм	В/м	
Иммуностимуляторы	Миксоферон / Бутаestim	В/м	
Витамины, антиоксиданты	Аквитин / Кальфотон / Детокс / Тетравитам / Элеовит	В/м однократно	Однократно для поддержки обмена веществ и иммунитета
Кормовая добавка	Мультитоник	Перорально	
Гигиена	Сухое содержание животных (любисан)	Регулярная замена подстилки	Содержание конечности в чистоте и сухости



Без ограничений по молоку



Ограничения 3–6 дней



Только в сухостойный период

ЛАМИНИТ



ПРИЧИНА:

Нарушение кормления — связь с углеводистыми кормами и pH рубца (высоко концентратный тип кормления)

ЧТО ПРОИСХОДИТ?

- ▲ Воспаление листочкового слоя копыта (ламеллы)
- ▲ Развивается сосудистый отёк
- ▲ Животное может не хромать явно, но заметно «шлепает» при ходьбе
- ▲ Постановка ног становится близкой или скрещенной

КТО В ГРУППЕ РИСКА?

- ▲ Откормочный скот на концентратах и кислых рационах
- Чаще возникает:**
- ▲ В транзитный период
 - ▲ Через 4-10 недель после отёла

ВАЖНО!

- ▲ Незаразное заболевание
- ▲ Связано с метаболическими нарушениями (проблемы в работе рубца)

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ:

В первые сутки

- ▲ Орошение холодной водой
- ▲ Холодные глиняные аппликации
- ▲ Повязки со льдом

Профилактика:

- ▲ Контроль доли концентратов в рационе (не более 48% по сухому веществу!)
- ▲ Сбалансированное кормление

ДЕЙСТВИЕ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Коррекция рациона	Контроль скармливания концентратов, баланс клетчатки и энергокормов / контроль pH рубца / исключение плесневелых кормов	Диета с избытком концентратов и недостатком волокна — главный фактор ламинита. Следить за качеством корма.
Основа лечения	Функциональная обработка копыт / НПВС (Толфемакс 8%) / буферы рубца (бикарбонат натрия)	Регулярная копытная обработка облегчает состояние, НПВС уменьшают боль и воспаление. Буферы поддерживают рубец.
Холодные компрессы	Орошение копыта холодной водой / повязки со льдом / холодная глина	Применяют в первые сутки для уменьшения воспаления и боли. Правильнее использовать при острой фазе.
Лечение (при запоздании)	По протоколу язвы Рустергольца: удаление повреждений / антисептики / повязки / возможное применение антибиотиков и противовоспалительных препаратов	



Без ограничений по молоку



Ограничения 3-6 дней



Только в сухостойный период

ТИЛОМА



ПРИЧИНА:

Раздражение кожи в межпальцевой щели

СИМПТОМЫ:

Начальная стадия

- ▲ Незначительное утолщение в межпальцевой области
- ▲ Периодическая хромота, усиливающаяся после нагрузки
- ▲ Дискомфорт при движении
- ▲ Развернутая стадия
- ▲ Выраженное опухолевидное образование между пальцами (размером от 3 до 7 см)
- ▲ Постоянная хромота средней или сильной степени

ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ:

- ▲ Незаразное заболевание
- ▲ Встречается у взрослых животных

Распространена повсеместно, особенно при:

- ▲ Неправильной обрезке копыт
- ▲ Отсутствии регулярных осмотров поголовья

ПРОФИЛАКТИКА:

- ▲ Комфортные условия содержания
- ▲ Регулярный уход за копытами
- ▲ Своевременные осмотры ветеринара

ДЕЙСТВИЕ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Хирургическое удаление	Удаление нароста (эксцизия тиломы)	Есть риск инфицирования, соблюдать требования асептики
Обработка раны	Хлоргексидин / перекись водорода / медный купорос Мастисепт Актив	Наружно в область венчика и рудиментарных пальцев при отёке
Антибиотики	Местно: Трициллин В/м: Цефтимаг / Цефтил / Кобактоприм / Пульмамаг	
НПВС	Кетопроф / Толфемакс 8% / Мелоксиприм	Для снятия боли и воспаления
Иммуностимуляторы	Миксоферон / Бутастиим	Способствуют быстрому восстановлению и предотвращению осложнений
Витамины	Аквитин / Кальфотон / Элеовит	Однократно для поддержки обмена веществ и иммунитета
Гигиена	Сухая подстилка (Любисан) / регулярная смена / чистота стойла	Постоянное содержание конечности в чистоте и сухости



Без ограничений по молоку



Ограничения 3–6 дней



Только в сухостойный период

АРТРИТ КОПЫТЦЕВОГО СУСТАВА



Это не просто болезнь копыт — страдает весь организм!

ПРИЧИНА: Проникновение микробов через раны: в окружающие ткани, в суставную полость

СИМПТОМЫ:

- ▲ Ярко выраженная хромота
- ▲ Горячая, плотная припухлость в межпальцевой зоне
- ▲ Сильная болезненность при касании

ХАРАКТЕРИСТИКА:

- ▲ Острое/хроническое заболевание фаланг пальцев
- ▲ Незаразная природа
- ▲ В группе риска — взрослые, старые особи (но болеют все)

ПРОФИЛАКТИКА:

- ▲ Оптимальные условия содержания
- ▲ Регулярный уход за копытами
- ▲ Комфортные лежаки и проходы
- ▲ Регулярные копытные ванны

ДЕЙСТВИЕ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Очистка и дезинфекция	Хлоргексидин / перекись водорода / медный купорос	Тщательно промывают поражённую область копыта, особенно межкопытный промежуток и сустав
Местная обработка	Мастисепт Актив	Наружно в область венчика и рудиментарных пальцев при отёке
Антибиотики	Местно: Трициллин В/м: Цефтимаг / Цефтил / Кобактоприм / Пульмамаг	
НПВС	Кетопроф / Толфемакс 8% / Мелоксиприм	Для снятия боли и воспаления
Дезинфицирующие ванны	Раствор соды 10% / креолин / скипидар (2–3%, 45–50°C, 10–40 минут)	Ванны проводят для всей группы или индивидуально, применение Миксоферона для повышения иммунитета и снижения вирусной активности; поддержание зоогиgienических норм и правил
Гигиена	Сухая подстилка (Любисан) / регулярная смена	Постоянное содержание конечности в чистоте и сухости



Без ограничений по молоку



Ограничения 3–6 дней



Только в сухостойный период

ФЛЕГМОНА ВЕНЧИКА

Это не просто болезнь копыт — страдает весь организм!

ПРИЧИНА:

микробы проникают через: трещины, открытые раны, механические повреждения



ASKONT



производство
MOSAGROGEN
ветеринарные препараты

СИМПТОМЫ:

- ▲ Сильная хромота (5 баллов!)
- ▲ Резкая боль (животное не ходит)
- ▲ Повышенная температура в области поражения
- ▲ Выделение гноя
- Ярко выраженный отек венчика

ГРУППА РИСКА:

- ▲ В основном болеют коровы

Чаще встречается на фермах с:

- ▲ Травмоопасными полами

ПРОФИЛАКТИКА:

Борьба с травматизмом:

- ▲ Ремонт полов
- ▲ Устранение опасных зон
- ▲ Регулярный уход за копытами
- ▲ Своевременная обработка ран
- ▲ Регулярные копытные ванны

ДЕЙСТВИЕ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Очистка и дезинфекция	Хлоргексидин / перекись водорода / медный купорос	Первичная обработка области венчика, удаление грязи и некротических тканей
Местная обработка	Мастисепт Актив	Наружно в область венчика и рудиментарных пальцев при отёке
Дезинфицирующие ванны / чехол на больную ногу	Раствор соды 10% / креолин / скипидар (2–3%, 45–50°C, 10–40 мин)	ежедневно, особенно при остром воспалении
Антибиотики	Местно: Трициллин В/м: Цефтимаг / Цефтил / Кобактоприм / Пульмамаг	
Детоксиканты	Детокс или Антитокс на выбор	Чтобы снять действие токсических веществ
НПВС	Кетопроф / Толфемакс 8% / Мелоксиприм	Для снятия боли и воспаления
Хирургическое вмешательство	При абсцессах или глубоком поражении: вскрытие / удаление некротических тканей / дренаж	
Гигиена	Сухая подстилка (Любисан) / регулярная смена / чистота стойла	Постоянное содержание конечности в чистоте и сухости



Без ограничений по молоку



Ограничения 3–6 дней



Только в сухостойный период

ПОДОДЕРМАТИТ



ПРИЧИНА:

инфекция проникает через трещины в роговом слое, повреждённые участки копыта

СИМПТОМЫ:

- ▲ Ярко выраженная хромота

Характерное поведение:

- ▲ Корова бережёт больную ногу
- ▲ Переносит вес на здоровые конечности

ФОРМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ:

- ▲ **Гнойный**
(острое воспаление)
- ▲ **Инфекционный**
(бактериальное поражение)
- ▲ **Хронический**
(длительное течение)

ПРОФИЛАКТИКА:

- ▲ Мягкие покрытия в стойлах
- ▲ Правильный уход за копытами
- ▲ Сбалансированное кормление
- ▲ Регулярные копытные ванны

ДЕЙСТВИЕ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Очистка и дезинфекция	Хлоргексидин / перекись водорода / медный купорос	Первичная обработка области венчика, удаление грязи и некротических тканей
Местная обработка	Мастисепт Актив	Наружно в область венчика и рудиментарных пальцев при отёке
Дезинфицирующие ванны / чехол на больную ногу	Раствор соды 10% / креолин / скипидар (2–3%, 45–50°C, 10–40 мин)	ежедневно, особенно при остром воспалении
Антибиотики	Местно: Трициллин В/м: Цефтимаг / Цефтил / Кобактоприм / Пульмамаг	
Детоксиканты	Детокс или Антитокс на выбор	Чтобы снять действие токсических веществ
НПВС	Кетопроф / Толфемакс 8% / Мелоксиприм	Для снятия боли и воспаления
Хирургическое вмешательство	При абсцессах или глубоком поражении: вскрытие / удаление некротических тканей / дренаж	
Гигиена	Сухая подстилка (Любисан) / регулярная смена / чистота стойла	Постоянное содержание конечности в чистоте и сухости

● Без ограничений по молоку

● Ограничения 3–6 дней

● Только в сухостойный период

ХРОНИЧЕСКИЙ ВЕРРУКОЗНЫЙ ПОДОШВЕННЫЙ ДЕРМАТИТ «РАК СТРЕЛКИ»



ASKONT



производство
МОСАГРОГЕН
ветеринарные препараты

ПРИЧИНА:

антисанитария, влажная подстилка, размягчение эпителия

СИМПТОМЫ:

- ▲ Бородавчатые наросты на подошве
- ▲ Уплотнение тканей, грубые роговые структуры
- ▲ Гной с неприятным запахом
- ▲ Выраженная хромота
- ▲ В запущенных случаях — деформация копыта

ПРОФИЛАКТИКА:

- ▲ Сухое содержание (Любисан)
- ▲ Регулярная смена подстилки
- ▲ Контроль условий содержания
- ▲ Регулярные копытные ванны

ДЕЙСТВИЕ	ПРЕПАРАТЫ/МЕТОДЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Удаление наростов	Хирургическое иссечение	С последующей антисептической обработкой
Антисептики	Медный купорос / хлоргексидин	Ежедневная обработка
Антибиотикотерапия	Трициллин (местно) / Цефтил (в/м) / Цефтил или Цефтимаг (в/м)	Курс 5–7 дней
Кератопластические средства	Мази / спреи / бинты с дегтем	Для восстановления рогового слоя



Без ограничений по молоку



Ограничения 3–6 дней



Только в сухостойный период