

Рекомендации по профилактике хромоты у коров

мероприятия	сроки	Принимаемые меры
Диагностические мероприятия		
Клинический осмотр всех животных. Особое внимание обращаем на красные каёмки вокруг копытного рога. Подсчёт количества хромых животных, составляют бланк поражения копыт.	каждые 10 дней	Больных выявляют, изолируют и лечат
Создание сухости в санитарной секции, уменьшение микробной нагрузки	1-2 раза в день	путём применения осушителя подстилки Бодисорб из расчета 50-150 г/м ²
Биохимические исследования крови для диагностики скрытых нарушений, в т.ч. ацидоза	1 раз в 3 месяца по 5 коров из групп сухостой, 30 дней лактации, 100 дней лактации	При нарушении обмена веществ составляют план мероприятий с указанием конкретных мер, сроков, ответственных за исполнение
Диагностика видового состава гнойно-патогенной микрофлоры, определение ее чувствительности к антибиотикам	1 раз в 3-6 месяцев от 3-5 нелеченых животных	Направляют патматериал в диагностическую лабораторию
Профилактические мероприятия		
подрезки копытного рога		
- <i>молодняк</i>	через 6 месяцев	
- <i>молочные коровы при беспривязном содержании в боксах</i>	через 3 месяца	

- молочные коровы при привязном содержании на щелевом полу	через 4 месяца	
- молочные коровы при привязном содержании в течение целого года на соломенной подстилке	через 6 месяцев	
Иммунизация против некробактериоза	2 раза в год	При необходимости. Согласно инструкции по применению вакцины
Анализ рациона с использованием программы HYBRIMIN Futter	При смене рациона, открытии новых силосных и сенажных траншей	Устранение ацидоза Расчётная чистая энергия лактации не должна превышать протеин более, чем на 2 литра молока Нормализация рациона особенно по таким параметрам, как азотный баланс рубца, общая клетчатка, структурная клетчатка
Борьба с хроническим ацидозом	Ежедневно	ввести в состав рациона (комбикорма, премикса) пробиотик Биорост М из расчета 2 кг на 1 т комбикорма (20 г на корову) особенно группам сухостой 2 периода и первые 100 дней лактации
Нормализация рациона по микро-, макроэлементам, витаминам, аминокислотам.	Ежедневно Свободный доступ коров к мелу, лизунцам согласно физиологии	Вводят соответствующие премиксы Кальций -фосфорное соотношение в сыворотке крови должно быть в норме.

<i>Особенно по: кальцию, фосфору, меди, кремнию, цинку, марганцу, сере, каротину, витамину D, метионину, биотину.</i>		Количество витамина D ₃ должно составлять 20000-30000 МЕ на корову
Организация выгульных дворигов	Постоянно	
Устранение дефектов стойла, проходов, использование напольных покрытий	Постоянно	
Санитарная обработка копыт перед доением с использованием пенной станции СПОК-1 и пен	Ежедневно 1-2 раза в день перед доением 5-7 дней подряд	Пена Артиосепт (чередует с Биосепт)
Заселение копыт нормальной микрофлорой	Ежедневно 1-2 раза в день перед доением 5-7 дней подряд	Пена Биосепт (чередует с Артиосепт)
Применение копытных ванн	курсом 5-7 дней из расчёта 4л на 200 л воды	Средство для копытных ванн Сан-Час 4D
Лечебные мероприятия		
Лечебная обрезка копыт	При выявлении больных животных	Отслоившийся копытный рог подлежит полному удалению. Омертвевшую основу кожи, сухожилия, связки иссекают до здоровых участков. Применяют местные противомикробные средства с марлевыми повязками.

Местная и общая антибиотикотерапия	5-7 дней	С учетом чувствительности микрофлоры
Применение местных заживляющих средств	Курсом до заживления	Дерма спрей деготь

Лечение больных животных с болезнями пальца и копытец

1. Для оказания лечебной помощи, больное животное загнать в станок и зафиксировать. Провести тщательный туалет копытец и пальцев.
2. Для обезболивания и снижения воспалительных процессов в области пораженных тканей, провести межпальцевую или циркулярную новокаиновую блокаду с антибиотиками.
3. При гнойном пододерматите, для оттока гнойного экссудата, необходимо в области белой линии удалить рог подошвы в виде воронки.
4. Для скорейшего течения регенеративных процессов, необходимо истончить рог подошвы вокруг патологического очага. Края истонченного рога, при надавливании пальцем, должны свободно прогибаться.
5. Тщательно удалить гнойный экссудат и некротизированные ткани.
6. Провести механическую и химическую антисептику тканей в области патологического очага (3% р-р перекиси водорода, р-р перманганата калия в концентрации 1:1000 - 1:5000, р-р хлоргексидина и др.).
7. Марлевой салфеткой или ватным тампоном просушить ткани в месте патологического процесса, наложить салфетку стрептоцидовой мазью, синтомициновой эмульсией, препаратами на основе хелатных соединений и др., при гнойно-некротических процессах лучше наложить салфетку с порошком калия перманганата и стрептоцида (1:3) или с борной кислотой (1:1), поверх наложить фиксирующую повязку.
8. При развитии флегмонозного процесса, в зависимости от стадии течения, необходимо применять антибактериальные препараты согласно инструкции.
9. Желательно всю повязку пропитать березовым дегтем, поверхность покрыть водоотталкивающим средством (вазелин, солидол и др.).
10. Животное ставится в отдельное, сухое помещение. При необходимости используют осушитель подстилки [Бодисорб](#).
11. При правильно выполненных лечебных процедурах повязка меняется, в зависимости от течения патологического процесса, через 3-7 суток

Финогенов А.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент