

## Рекомендации по профилактике хромоты у коров

| мероприятия   | сроки  | Принимаемые меры   |
|---|--|--|
| <b>Диагностические мероприятия</b>  |  |  |
| 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 <a href="#">Бодисорб</a> из расчета 50-150 г/м <sup>2</sup>                         |
| 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   |
| <b>Профилактические мероприятия</b>   |  |  |
| подрезки копытного рога   |  |  |
| - <i>молодняк</i>   | через 6 месяцев  |  |
| - <i>молочные коровы при беспривязном содержании в боксах</i>   | через 3 месяца   |  |

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| <i>Особенно по: кальцию, фосфору, меди, кремнию, цинку, марганцу, сере, каротину, витамину D, метионину, биотину.</i> |   | Количество витамина D <sub>3</sub> 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 <a href="#">СПОК-1</a> и пен                 | Ежедневно<br>1-2 раза в день перед доением<br>5-7 дней подряд | Пена <a href="#">Артиосепт</a> (чередует с <a href="#">Биосепт</a> )  |
| Заселение копыт нормальной микрофлорой  | Ежедневно<br>1-2 раза в день перед доением<br>5-7 дней подряд | Пена <a href="#">Биосепт</a> (чередует с <a href="#">Артиосепт</a> )  |
| Применение копытных ванн  | курсом 5-7 дней из расчёта 4л на 200 л воды                   | Средство для копытных ванн <a href="#">Сан-Час 4D</a>   |
| <b>Лечебные мероприятия</b>   |   |   |
| 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