

Тема: Мероприятия по борьбе с маститамии крупного рогатого скота

Выполнил: Левченко Алексей

Студент 341 Группы

Содержание:

1. Определение, история болезни
2. Причина
3. Классификация и течение болезни
4. Симптомы
5. Диагноз
6. Лечение
7. Профилактика



Определение.

МАСТИТ - воспаление молочной железы, вызывающее снижение молочной продуктивности и ухудшение качества молока.



Мастит имеет широкое распространение у коров и приносит значительный экономический ущерб животноводству страны. Это и внесло проблему в списки важнейших задач современной ветеринарии.

Причины возникновения Мастита.

Воспаления вымени чаще всего возникает при нарушении правил машинного доения, неудовлетворительных условиях содержания и кормления коров, при которых возможны проникновение и развитие микробов молочной железе. Воспаления вымени не редко возникают в период запуска и сухостоя. После отела они чаще возникают как осложнения скрыто протекающих (субклинических) маститов в период сухостоя или вследствие интоксикации и при желудочно-кишечных заболеваниях, а также на почве отеков вымени и других после родовых заболеваний.

Основными причинами мастита у коров являются: заболевания половых органов, сырая подстилка, ушиб вымени, сквозняки, нарушение правил доения, антисанитарные условия содержания животного.



Классификация и течение маститов

- - серозный.
- - геморрагический.
- - фибринозный.
- - катаральный (катар молочных ходов и цистерны и катар альвеол).
- - гнойный (гнойно-катаральный, абсцесс и флегмона вымени).
- - специфический (ящур, туберкулез и актиномикоз вымени).
- - осложнения маститов (индурация и гангрена вымени).

По течению маститы различают на - *острый (до 10 дней), подострый (до 3 недель) и хронический (свыше 3 недель).*

Стадии проявления мастита - *клинические с явно выраженными признаками воспаления и субклинические без выраженных клинических симптомов заболевания*

Диагностика мастита

Острый мастит

- - в молоке появляются сгустки белка (часто с примесью крови)
- - вымя становится горячим, отечным и болезненным,
- - животное становится вялым.
- - повышение температур и снижается аппетит
- - Отек вымени часто распространяется на соседние ткани и начинается абсцесс.
- - Может развиваться гангрена вымени, которая часто приводит к гибели животного.

Хронический мастит (в 95% случаев)

- - Жирность молока в этом случае становится ниже.
- - Молоко приобретает неоднородную водянистую консистенцию.
- - В нем визуализируются сгустки и хлопья.
- - При пальпации вымени коровы определяются уплотнения, которые свидетельствуют о хроническом воспалительном процессе внутри молочной железы.



Планшет (пластина) для Кенотест, диагностики мастита у коров

Борьба с маститом

1. Лечение необходимо начинать в первые часы или сутки после обнаружения признаков заболевания.
2. Лечение должно носить комплексный и системный характер.
3. Необходимо стараться сократить до минимума продолжительность терапевтического курса, для чего воздействовать на различные стороны патологического процесса.
4. Обязательно должна производиться антимикробная терапия.
5. Из этиотропных средств следует отдавать предпочтение тем из них, которые обеспечивают быстрое создание и непрерывное поддержание ингибирующих концентраций в патологическом очаге.



Профилактические средства

1. *Этиотропная терапия (антибиотики и комплексные препараты).*
2. *Новокаиотерапия.*
3. *Фитотерапевтический метод.*
4. *Безмедикаментозные методы терапии (холод, тепло, массаж).*

