

ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный
техникум»

Выпускная
Квалификационная
работа

Дипломная работа

Тема: Система профилактических мероприятий при
периодической тимпании телят

Выполнила студентка-выпускница
Борисова Дарина Дмитриевна

Руководитель: Канарская Галина Петровна

Почему я выбрала эту тему?

- Актуальность темы
- Снижение показателей производства
- Влияние на экономику

Цель работы

Целью работы является изучение периодической тимпании рубца у телят.



Задачи работы

Основные задачи :

1. Изучить вопросы этиологии и патогенеза периодической тимпаниии рубца у телят;

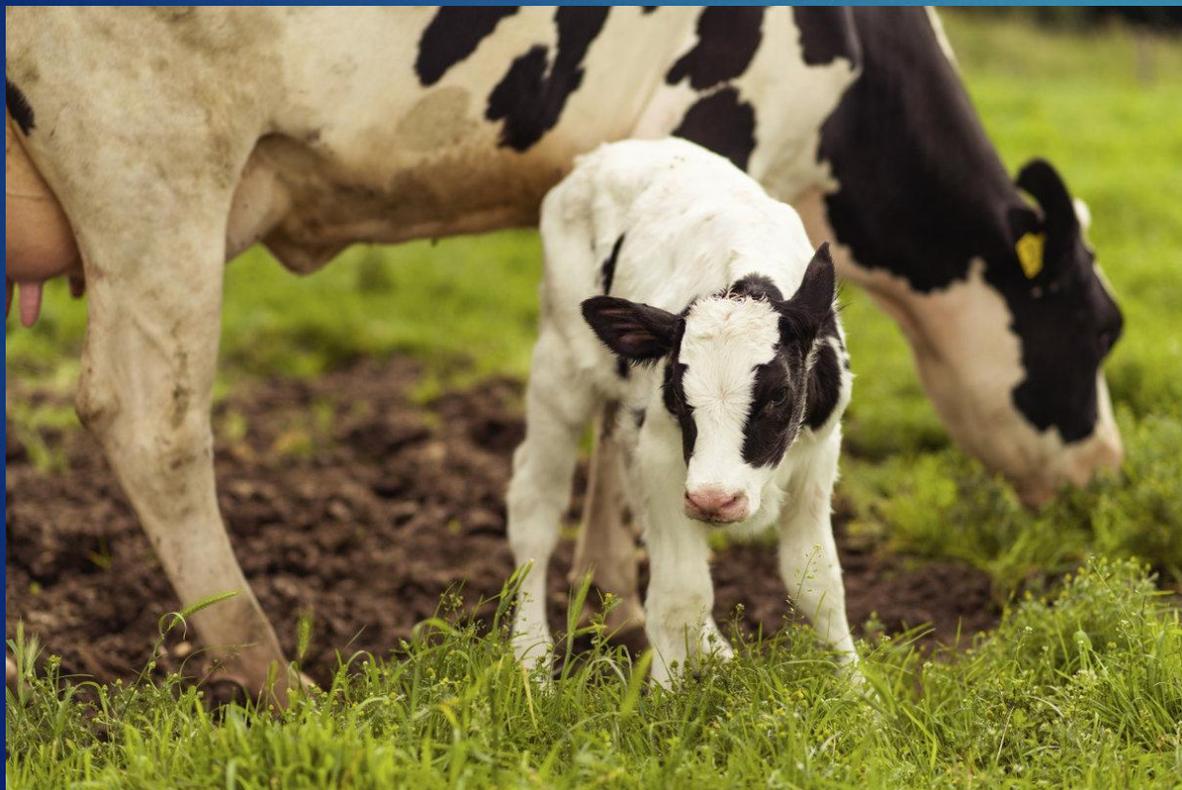
2. Изучить особенности течения и клинического проявления периодической тимпаниии рубца у телят;

3. Изучить существующие методы диагностики и лечения периодической тимпаниии рубца у телят



Периодическая тимпания телят

Периодическая тимпания телят — болезнь, выражающаяся вздутием преджелудков и нарушением функций пищеварения. Данное заболевание у телят возникает когда их начинают переводить от молочного кормления к обычному рациону (2-3 месяца).



Тимпанию обычно разделяют на: острую, подострую и хроническую. Однако на практике различают простую (наличие свободных газов) и пенистую тимпанию.



Этиология заболевания:

Причиной болезни является воздействие стресс-факторов, обусловленных нарушениями в кормлении и содержании молодняка. Сюда относятся грубый переход на безмолочное кормление и дача непривычного корма, переохлаждение животного, скармливание испорченных кормов: мороженого картофеля, свеклы, загнивших и заплесневевших кормов, слежавшейся травы, недоброкачественной барды, пивной дробины, слишком большая дача жидкого корма, перекорм свеклой, картофелем и другими легкобродящими кормами.



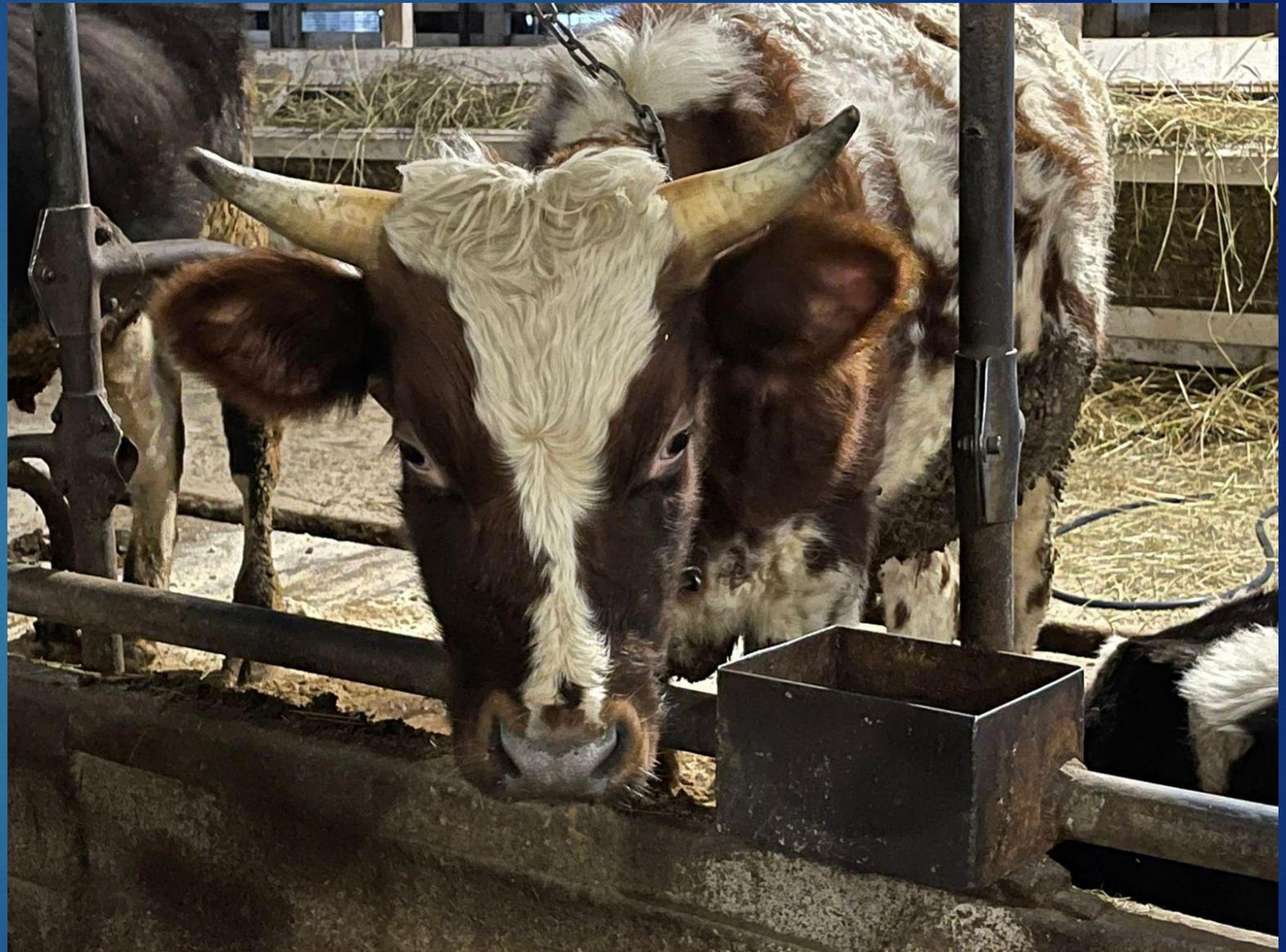
Периодической заболеваемости способствует неприспособленность функций преджелудков в ранний период жизни телят к усвоению сочных и других видов кормов. Предрасполагают к болезни отсутствие моциона, антисанитарные условия.



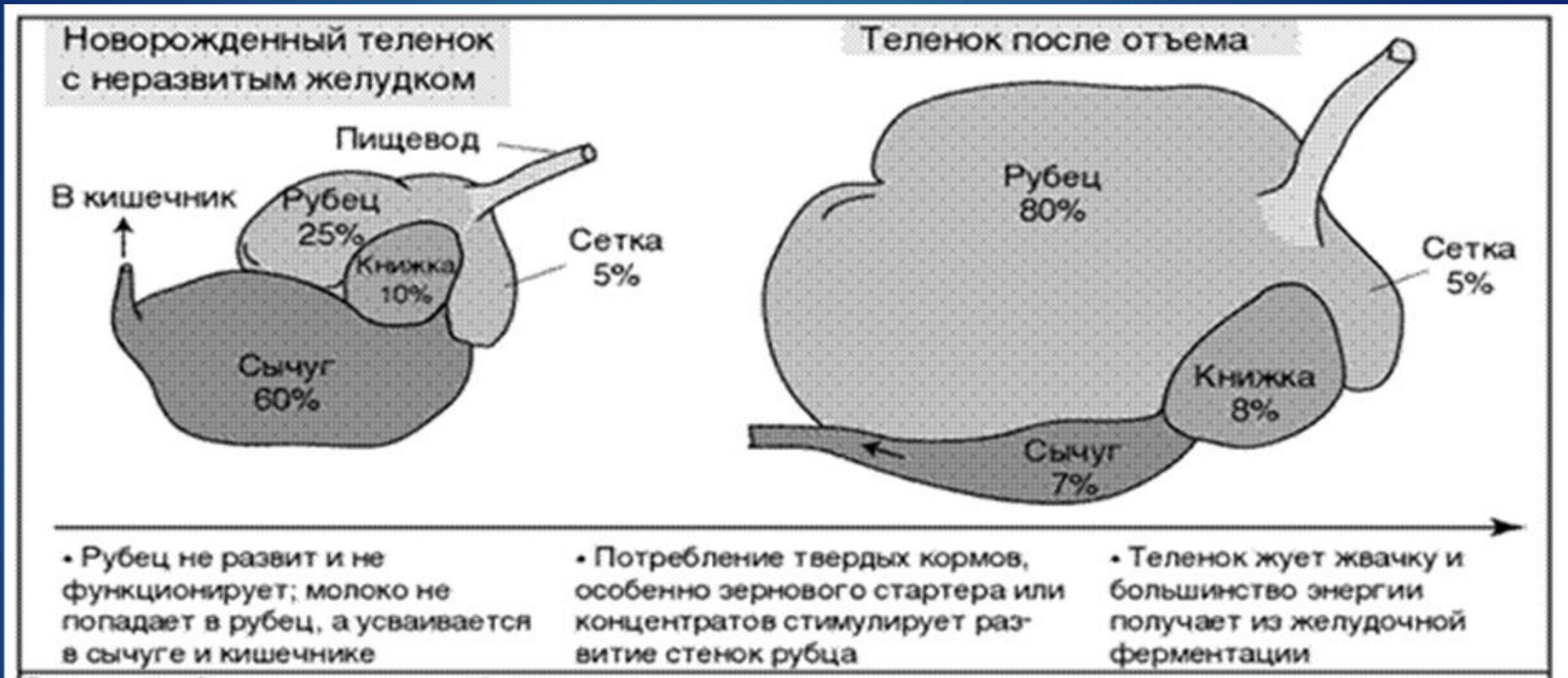


Если владельцы животных и обслуживающий персонал не приучали в первые месяцы их жизни к поеданию сена хорошего качества, а также сочных кормов, то при введение данных кормов в рацион в более поздние сроки вызывает, в результате неподготовленности желудочно-кишечного тракта к использованию грубых кормов, нарушение рубцового пищеварения.

В подобных условиях имеющийся состав микрофлоры рубца и существующие моторные функции не могут обеспечить нормальное переваривание поступившего корма. К возникновению болезни предрасполагает отсутствие у животного иммунитета и антисанитарные условия содержания



Строение желудка



Симптомы

Отличительные признаки периодической тимпаниии рубца у телят-периодическое вздутие рубца и жидкий стул, которые возникают, как правило, через 40-60 минут после кормления. При первичном формировании вздутие рубца достигает острой степени и большей частью быстро исчезает, повторяясь снова после последующего кормления.



Больной теленок
вытягивает шею,
спина сгорблена,
перестает принимать
пищу, область левой
голодной ямки резко
начинает вздуваться,
и вскоре поверхность
её бывает на уровне,
или даже выше
линии поясничных
позвонков.



При перкуссии рубца
прослушивается тимпанический звук. В ряде случаев ниже слоя газов
чувствуется тестоватые кашицеобразные массы, подчас болезненность.
Увеличенная чувствительность в области сычуга.



Общее состояние расстраивается, что выражается беспокойством животного, особенно в начале болезни, теленок нередко переступает задними конечностями, по мере развития заболевания у него учащаются дыхание, пульс, отсутствуют движения рубца, отрыжка, жвачка. Иным существенным признаком становится жидкий стул. При этом фекалии жидкого, водянистого состава перемешаны с пузырьками газов.

Патогенез

Вследствие нарушения в кормлении телят в рубце происходит не нормальное развитие бродильных процессов, что при не установившейся еще моторике и неразвитом процессе отрыгивания жвачки приводит к задержке поступивших кормовых масс в рубце, в нем происходит накопление большого количества газов.



Диагноз

Диагноз на периодическую тимпанию телят ставится на основании клинических симптомов болезни, которые возникают у телят периодически.



Дифференциальный диагноз.

Периодическую тимпанию у телят необходимо дифференцировать от тимпаний крупного рогатого скота и острого переполнения рубца.

Лечение

Для удаления газов из рубца используют следующие манипуляции: зондирование; вызывание отрыжки путем взнуздания животного толстой веревкой; в крайнем случае, прокол рубца троакаром, толстой иглой. Для адсорбции газов применяют парное молоко – до 3 л на прием, порошок животного угля, оксид магния – 20 г на прием корове и другие адсорбенты. В качестве антибродильных средств назначают 10-20 г ихтиола, 160-200 мл тимпанола в 2 л воды, алкоголь, антибиотики внутрь. При пенистой тимпании вводят смесь из растительного масла (до 500 мл) со спиртом (100мл), ихтиолом (30 г). Показан массаж рубца в течение 10-15 мин. Если все мероприятия по удалению газов оказались неэффективными или животному угрожает гибель от асфиксии, то проводят немедленный прокол рубца троакаром для мелкого рогатого скота или кровопускательной иглой.

Профилактика



Предупреждение болезни основывается на соблюдении гигиены кормления и содержания животных, устранении стресс-факторов и повышение естественной резистентности у молодняка. Контроль за качеством кормов, порядком их скармливания правильной сменой рационов и соблюдением правил пастьбы.

Благодарю за
уделённое время!

