

Департамент профессионального образования Томской области
ОГБПОУ «ТОМСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

«Анализ эффективности ветеринарных мероприятий по профилактике диспепсии молодняка крупнорогатого скота»

Выполнила: Андреева
Валентина Сергеевна
Студентка 3 курса гр. В-384
Специальность: 36.02.01
«Ветеринария»
Куратор: Сухановская
Светлана Анатольевна
Проверил: Сибагатов Виктор
Александрович

Цели и задачи

Цель работы является проанализировать эффективность ветеринарных мероприятий по профилактики диспепсии молодняка КРС.

Для поставленной цели решали следующие задачи:

- **Задача №1.** Провести обзор литературы по теме «Анализ эффективности ветеринарных мероприятий по профилактике диспепсии молодняка КРС».
- **Задача №2.** Составить план профилактических мероприятий при диспепсии молодняка крупнорогатого скота.

Характеристика болезни

- Диспепсия - острое незаразное заболевание новорожденных телят, сопровождающееся нарушениями функции органов пищеварения, выраженной неспособностью переваривать и ассимилировать молозиво.
- **Различают две формы болезни:**
 - Простая
 - Токсическая

Актуальность:

- Заболевание диспепсией молодняка по частоте, массовости и величине экономического ущерба занимают лидирующее положение среди незаразной патологии молодняка животных.
- Диспепсия регистрируется в большинстве хозяйств, охватывая от 50 до 100% от всего родившегося молодняка. Падеж при этом достигает 20-30 и более процентов от заболевших животных.
- Экономический ущерб складывается из потерь поголовья, не получения прироста, затрат на организационные меры борьбы, остающаяся в росте и

Простая форма

У животных отмечается уменьшение аппетита, угнетение. Больные лежат в трудном положении, вздрагивают периодически, обнюхивают живот, пытаются ударить по нему. Через 1-2 дня появляется диарея. Кал водянистый, желтого цвета, с разными оттенками. Прогноз – благоприятный.

Токсическая форма

Чаще отмечается в первые три дня жизни, характеризуясь полной потерей аппетита, понижением ректальной температуры, похолоданием кожи ушей, конечностей, слизистой полости рта, упадком сил. Животное к концу заболевания занимает вынужденное боковое положение. Развивается постоянный понос водянистой консистенции со зловонным запахом, иногда со слизью белого или оранжевого цвета. Прогноз – неблагоприятный.

Этиология болезни

Основным фактором диспепсии у телят является:

- Неправильное кормление в молочный период
- Не сбалансированный переход на грубые корма. Первые 7-10 дней жизни теленка рацион должен полностью состоять из молозива матери
- Стрессовые факторы
- Перекорм или наоборот, голодание
- нарушения способа выпойки и дача охлаждённого молозива
- Кормление молозивом плохого качества
- Интоксикация новорожденных на почве некачественного кормления маточного поголовья

- Понос может быть спровоцирован ошибками содержания
- В холодное время диспепсия наблюдается при скученном размещении телят в помещениях с высокой влажностью и на сквозняках, а в летнее при содержании в жару без навесов.
- При выпаивании молозива из ведра снижается рефлекторное отделение слюны и сычужного сока. В результате этого у телят в сычуге часто формируются крупные и плотные сгустки казеина, которые плохо перевариваются. При выпаивании молозива спустя 6-8 часов после рождения теленка, помимо снижения его резистентности, происходит заселение гнилостной микрофлорой, приводящей в дальнейшем к разложению молозива и развитию ТОКСИКОЗОВ.

Патогенез диспепсии

- Одной из главных причин возникновения диспепсии является несоблюдение норм выращивания и разведение животных. В основе развития болезни лежит неспособность желудочно-кишечного тракта нормально переваривать молозиво, что часто связано с морфологической и функциональной незрелостью органов пищеварения, перекорм или изменениями в худшую сторону биологических свойств молозива, способа и кратности кормления.

- Наступает общая интоксикация, нарушается обмен веществ и быстро развивается обезвоживание организма. Также быстро развиваются изменения со стороны внутренних органов – дистрофия, сердечно-сосудистая недостаточность с нарушением кровообращения и развитием общего венозного застоя, угнетение функций центральной нервной системы.
- Сердечный толчок и тоны сердца усилены, пульс и дыхание учащено.
- Помещение, где живет теленок с матерью должно быть сухим, теплым и чистым. Питание соблюдается по графику и животное не кормится чрезмерно. Обеспечивается добавки витаминов D, и наличие чистой и свежей воды.

Симптомы диспепсии молодняка крупнорогатого скота

- Диспепсия протекает в легкой и тяжелой (токсической) формах. Легкая форма болезни характеризуется расстройством пищеварения без значительных нарушений функций других органов; ее признаки проявляются у новорожденных обычно спустя 3-5 суток после рождения: учащенная дефекация, разжижение каловых масс, снижение аппетита. Заболевшие телята подолгу лежат. Нередко до появления поноса у больных прослушиваются звуки урчания или переливания жидкости в кишечнике. Больные при этом вздрагивают, беспокоятся, обнюхивают живот, ударяют задними конечностями в сторону живота, иногда издают стоны.

- Токсическая диспепсия характеризуется отсутствием аппетита, профузным поносом, интоксикацией и обезвоживанием организма. Общая температура тела при обеих формах диспепсии находится обычно в пределах нормы. У тяжело больных токсической диспепсией наблюдается болезненность в животе, кал выделяется непроизвольно, сфинктер ануса расслаблен, кал имеет зловонный запах. Дыхание поверхностное, учащенное, тоны сердца глухие, пульс учащен, слабый, слизистые оболочки имеют синюшный окрас.

- Фекалии желто-серого цвета, без примеси крови, водянистые, часто с мелкими пузырьками газа и комочками свернувшегося молозива. При изнурительном поносе новорожденные быстро слабеют и впадают в состояние прострации. Отмечается охлаждение кожи конечностей, ушей, дрожь тела, парезы задних конечностей, ослабление кожной чувствительности, что приводит к сухости кожи, западанию глазных яблок.
- Перед гибелью у больных кожа становится бледной или синюшной, пульс учащенный, плохого наполнения. При неблагоприятном исходе гибель наступает через 2-5 дней после начала заболевания.

Методы профилактики диспепсии молодняка крупнорогатого скота

№	Мероприятия	Сроки проведения	Препараты, доза и путь введения	Ответственный
Организационно-хозяйственные мероприятия				
1	Обеспечение спец. одеждой обслуживающего персонала	1р/год		Директор
2	Прохождение медицинского осмотра обслуживающего персонала	1р/год		Директор
3	Организация работ профилактория	Постоянно		Директор

Зоогигиенические мероприятия				
4	Создание оптимальных условий кормления и содержания стельных коров.	Постоянно		Зоотехник
5	Создание оптимального микроклимата в профилактории	Постоянно		Зоотехник
6	Проведение своевременного запуска коров(за 60 дней до отела)	За 60 дней до отела		Зоотехник
7	Осуществить перевод сухостойных коров в родильное отделение за 10 дней до отела	За 10 дней до отела		Зоотехник
8	Соблюдать санитарно-гигиенические правила при оказании родовспоможения	При родовспоможении		Зоотехник
9	Проводить гигиеническую обработку наружных половых органов перед отелом.	Постоянно перед отелом		Зоотехник

10	Дать корове облизать новорожденного теленка или обтереть его соломенным жгутом	Сразу после отела		Зоотехник
11	Поместить новорожденного теленка в профилакторий	После родов		Зоотехник
12	Дача первой порции молозива	Не позднее 1,5 после родов		Зоотехник
13	Соблюдать правила выпойки молозива	Постоянно		Зоотехник
14	Своевременная уборка профилактория от каловых масс и т.д.	Постоянно		Зоотехник
15	Организация работ профилактория по принципу «пусто-занято»	Постоянно		Зоотехник
16	Проводить своевременную уборку, очистку от каловых масс родильного отделения.	Постоянно		Зоотехник

Ветеринарные мероприятия				
17	Обработка пуповины новорожденного теленка	Сразу после отела	5%-м йода	Вет.врач
18	Витаминация	Сразу после отела	Габивит В/м	Вет.врач
19	Проведение клинического осмотра коров, телят	Ежедневно		Вет.врач
20	Исследование сухостойных коров на субклинические маститы	Регулярно	Драмински	Вет.врач
21	Своевременно проводить лечение больных телят с использованием эффективных схем лечения	Постоянно		вет.врач
22	Вакцинация сухостойных коров	За 30-60 дней до отела/повторно через 10-14 дней	ОКЗ 5ml Подкожно	Вет.врач
23	Своевременно оказывать родовспоможение	Во время родов		Вет.врач

Ветеринарно-санитарные мероприятия

24	Профилактическая дезинфекция профилактория	По мере освобождения клеток		Вет.врач
25	Обеззараживание наружных половых органов коров	Перед отелом	Фурацилин 1:5000	Вет.врач
26	Дезинфекция помещений профилактория	1р/мес в летний период	Агита	Вет.врач
27	Дератизация профилактория	1р/квартал	Крысиная смерть	Вет.врач.