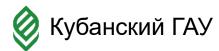




Профилактика болезней молодняка



Веста Штебе

Главный ветеринарный врач КубГАУ





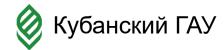
Забота о теленке с первых минут жизни первый шаг к здоровью и хорошему росту животного

- Соблюдение санитарии при рождении
- Оставить с матерью на 30-40 минут
- Взвесить
- Переместить в теплое и чистое место
- Продезинфицировать пуповину 5 % раствором йода (повторить через 12 часов)
- Выпойка качественным молозивом в течении часа









Молозиво – главное первое блюдо

- Своевременное обеспечение качественным молозивом

Таблица 1: Показатели для оценки качества молозива по шкале Брикса (KLINGBEIL, 2014)							
% по шкале Брикса	Содержание иммуноглобулинов, г/л	Оценка качества молозива					
≥22,0	≥50,0	Хорошо – очень хорошо					
20,0 — 21,9	25,1 — 49,9	Удовлетворительно					
≤19,9	≤25,0	Плохо					



- Количество молозива должно составлять 10% от массы тела теленка
- Время выпойки не должно превышать 2 х часов с момента рождения, идеально 1 час.
- Соблюдение температуры при разморозке молозива (оптимальная температура 39-40 градусов)
- Соблюдение гигиены во время выпойки



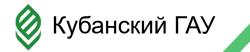
Контроль за общим уровнем протеина в крови на 3-й день жизни теленка

Категория показателей передачи ПИ	IgG в сыворотке (г/л)	Общий протеин г/дл	Показатель по Бриксу %	Количество телят* на ферме, %	Количество телят NANMS**, %
Отличная	≥25.0	≥ 6.2	≥ 9.4%	≥ 40%	35.5%
Хороший	18.0 - 24.9	5.8 - 6.1	8.9 - 9.3%	~ 30%	25.7%
Удовлетв.	10.0 - 17.9	5.1 - 5.7	8.1 - 8.8%	~ 20%	26.8%
Неудовлетв.	<10.0	<5.1	<8.%	<10%	12.0%



Комплексный подход к вопросам здоровья

- Индивидуальное содержание , как профилактика заразных заболеваний
- Обеспечить комфортным содержанием (оптимальный микроклимат, отсутствие сквозняков, сухой подстил)
- Выпойка качественным молоком (ЗЦМ)
- Сбалансированный качественный престартерный корм
- Соблюдение гигиены и санитарии
- Профилактика паразитарных заболеваний
- Эффективная программа вакцинации матерей и телят



Причины диареи телят

- Вирусная
- Бактериальная
- Паразитарная
- Алиментарная





Диагностика диареи

	Этиология		Возраст	Системные признаки	Наиболее типичный вид кала
Неинфекционная	Алиментарная	Осмотрическая диарея	Различный	В хронических случаях: кахексия, задержка роста, лежачее положение, невозможность встать без помощи	Большие объемы кала, напоминающего белую глину
		Попадание молока в рубец	Различный	Ацидоз, кахексия и обезвоживание	Кал, напоминающий белую глину
		Диарея вследствие гипопротеинемии	Различный	Кахексия, задержка роста, лежачее положение, невозможность встать без помощи	Малые объемы жидкого кала
Инфекционная	Бактерии	E. coli (ETEC)	1 - 15 дней	Жар - нормотермия - гипотермия Скопление жидкости в животе - плеск при аускультации	Обильный, жидкий и желтоватый
		Salmonella spp.	4 - 28 дней и старше	Жар, депрессивный синдром. Может осложняться септицемией	Понос со слизью, сгустками фибрина и неприятным запахом
		C. perfringens типов A, В и С	1 - 15 дней и старше	Колики Эндотоксемия Внезапная смерть	A - иногда с меленой В и C - геморрагический энтерит
	Вирусы	Ротавирусы	5-21 день	В некоторых случая жар	Густой, беловатый, со слизью - прогрессирует до жидкого
		Коронавирусы	5-30 дней	Без лечения - смерть от гиповолемии в течение 72 часов	Желтый или окрашенный кровью понос со слизью
	Простейшие	Cryptosporidium spp.	4-20 дней	В некоторых случая жар	Желтоватый, жидкий
		Eimeria spp.	> 3 недель	Жар отсутствует Иногда тенезмы	Сначала серый - прогрессирует до поноса
		Giardia spp.	> 15 дней	Обычно системных эффектов не наблюдается	Переходящая легкая диарея; водянистый или желеобразный желтый со слизью или кровью



Алиментарная диарея и ее профилактика

1. Осмотическая диарея

- Резкое изменение жирности молока или концентрации ЗЦМ
- Недостаточное качество или количество молока или ЗЦМ

2. Попадание молока в рубец

- Нерегулярное кормление
- Кормление холодным молоком
- Плохая растворяемость зцм
- Питье из открытого ведра без приучения
- Выпаивание из сосок непригодных к использованию
- Стресс



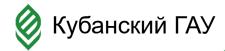


Первая помощь

Диастатин

- Нормализует процесс пищеварения
- Регулируют водно-электролитный баланс, предупреждая обезвоживание организма
- Обладает сорбционными и детоксикационными свойствами.
- Способствуют лучшему перевариванию и всасыванию питательных веществ, улучшению состояния слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта



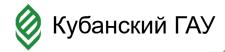


Профилактика кормовой диспепсии

Кормовая добавка Milk Spark:

- повышает качество цельного молока,
- ускоряет рост теленка в течение первых 8 недель жизни,
- обеспечивает теленка необходимыми микро-макроэлементами и витаминами,
- снижает риск пищевой диареи,
- увеличивает потребление и усвоение питательных веществ молока.





Профилактика паразитарных заболеваний

Криптоспоридиоз

- Препарат на основе ДВ паромомицина сульфат в дозе 2 гр. с 1 по 10 день жизни Индивидуально с дачей молока

Кокцидиоз

- Ампролиум 30% на 30 день жизни теленка с молоком 1,5 гр. в течении 5 дней. Повторная дача Ампролиума в дозе 2 гр. за 5 дней до снятия с выпойки
- Норсульфазол 3-5 гр.на голову один раз в сутки в течении 3-6 дней

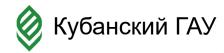


Профилактика респираторных заболеваний

- Наиболее эффективный способ профилактики вакцинация коров и молодняка.
- Индивидуальное содержание
- Оптимальные условия содержания.
- Сбалансированное кормление
- Исключение стресса







Метафилактика и лечение респираторных заболеваний

МЕТАФИЛАКТИКА:

В первый день жизни и в день объединения телят в группы для предотвращения распространения патогенных микроорганизмов вызывающих респираторные заболевания бактериальной этиологии

Тулатрин

1 мл/40 кг м.ж., п/к., однократно (препарат действует более 15 дней)

ЛЕЧЕНИЕ:

При появлении первых симптомов: выделение экссудата из носовой полости, кашель, повышение температуры тела

Азитронит

-1 мл/20 кг м.ж., в/м., один раз в сутки в течение 2 дней, при необходимости повторить

Флунекс

2 мл /45 кг м.ж., один раз в сутки, при необходимости инъекцию повторить (не более 5 дней)









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

С РАДОСТЬЮ ОТВЕЧУ НА ВАШИ ВОПРОСЫ

