



# Профилактика болезней молодняка

 Кубанский ГАУ

**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	<8.0%	<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	<i>E. coli</i> (ETEC)	1 - 15 дней	Жар - нормотермия - гипотермия Скопление жидкости в животе - плеск при аускультации	Обильный, жидкий и желтоватый
		<i>Salmonella</i> spp.	4 - 28 дней и старше	Жар, депрессивный синдром. Может осложняться септициемией	Понос со слизью, сгустками фибрина и неприятным запахом
		<i>C. perfringens</i> типов А, В и С	1 - 15 дней и старше	Колики Эндотоксемия Внезапная смерть	А - иногда с меленой В и С - геморрагический энтерит
	Вирусы	Ротавирусы	5-21 день	В некоторых случаях жар Без лечения - смерть от гиповолемии в течение 72 часов	Густой, беловатый, со слизью - прогрессирует до жидкого
		Коронавирусы	5-30 дней		Желтый или окрашенный кровью понос со слизью
	Простейшие	<i>Cryptosporidium</i> spp.	4-20 дней	В некоторых случаях жар	Желтоватый, жидкий
		<i>Eimeria</i> spp.	> 3 недель	Жар отсутствует Иногда тенезмы	Сначала серый - прогрессирует до поноса
		<i>Giardia</i> 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 растворимость 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

