

ТЕМА ВЕБИНАРА: Выращивание молодняка

Спикер: Петр Захарчук - ведущий специалист департамента ветеринарии КЦ ДГЭ
Кандидат сельскохозяйственных наук.

Специализация: ветеринария, внедрение современных схем лечения и вакцинации КРС, технологий доения для повышения продуктивности



*Председатель Правления
АО РЦПЖ "Асыл түлік"*

Сейсенов Б. С.

13.06.2025

Серия вебинаров проводится в рамках бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограммы 100 «Информационное обеспечение субъектов агропромышленного комплекса на безвозмездной основе» по специфике 159 «Оплата прочих услуг и работ»

Совместно с Министерством сельского хозяйства и НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» и АО «Республиканский центр по племенному делу в животноводстве «Асыл Түлік»

Работа с молодняком КРС

Выращивание молодняка — ключ к высокопродуктивному поголовью. Ошибки в раннем возрасте снижают продуктивность, увеличивают выбраковку и расходы.

Для облегчения осмысливания ситуации разделим работу с молодняком на 3 этапа или периода:

1. Внутриутробный период развития (от зачатия до физиологического отела/родов);
2. Неонатальный период (от 0 до 21 дня жизни);
3. Период доращивания.

Рассмотрим каждый период более детально:

1. Внутриутробный период :

В данный период могут наблюдаться следующие патологии:

- эмбриональная смертность,
- аборты,
- мертворождение и патологии развития плода, а также внутриутробное инфицирование.

Эмбриональная смертность – это гибель зародыша в период от зачатия до 45 дневного возраста. Происходит данное явление вследствие: недостаточного уровня прогестерона, инфицирования различными патогенами, воздействием стресса и другими факторами

Аборты – влияние множества факторов, а именно: инфекционные заболевания – вирусная диарея (ВД), инфекционный ринотрахеит (ИРТ), лептоспироз, бруцеллез, и д.р.

Алиментарные причины – наличие в кормах фитоэстрогенов, токсинов. Несбалансированный рацион в период сухостоя.

2. Неонатальный период:

Данный период длится до 21 дня жизни теленка, в этом периоде основная масса проблем связана с желудочно-кишечными расстройствами, реже с болезнями органов дыхания и другими проблемами.



Проблемы с ЖКТ можно разделить на инфекционное и неинфекционное происхождение.

1. **Инфекционные диареи** - это ротавирус, коронавирусы, кишечная палочка, клостридия и простейшие (кокцидии и криптоспоридии). Чаще всего возникает при выпойке некачественного молозива (от не вакцинированных коров), не вовремя (свыше 1го часа после отела), и в не правильном количестве (менее 10% от массы тела теленка).

Все они вызывают сильнейшую диарею, обезвоживание организма, интоксикацию с высокой вероятностью летального исхода, при несвоевременном оказании помощи.

2. Неинфекционные диареи - выпойка маститного молозива и молока, несоблюдение самой технологии кормления (к примеру, увеличенный диаметр отверстия в соске), перевод на низкокачественный ЗЦМ.

Важно заметить, что наложение технологических нарушений при инфекционных патологиях влечет гораздо большую смертность

3. Период доращивания:

Проблемы начинаются с 20-30 дневного возраста и вплоть до полугода, связаны с патологиями респираторной системы. Влияющими факторами являются: группирование животных, загазованность. Данные моменты увеличивают вероятность развития **вирусных заболеваний**, а именно: парагрипп-3, ИРТ, респираторно-синцитиальная инфекция.



На фоне снижения иммунитета вирусными заболеваниями развиваются бактериальные болезни – пастереллез, микоплазмоз и др.

Нельзя не отметить, что на фоне стресса (перегруппировка, смена корма) и ослабления иммунитета так же наблюдаются проблемы со стороны ЖКТ. Например, сальмонеллёз, криптоспоридиоз, клостридиоз

Результатом взаимодействия факторов технология-вирус-бактерия являются массовые пневмонии, снижение привесов, вынужденная выбраковка животных, а также летальный исход.

Что с этим делать?

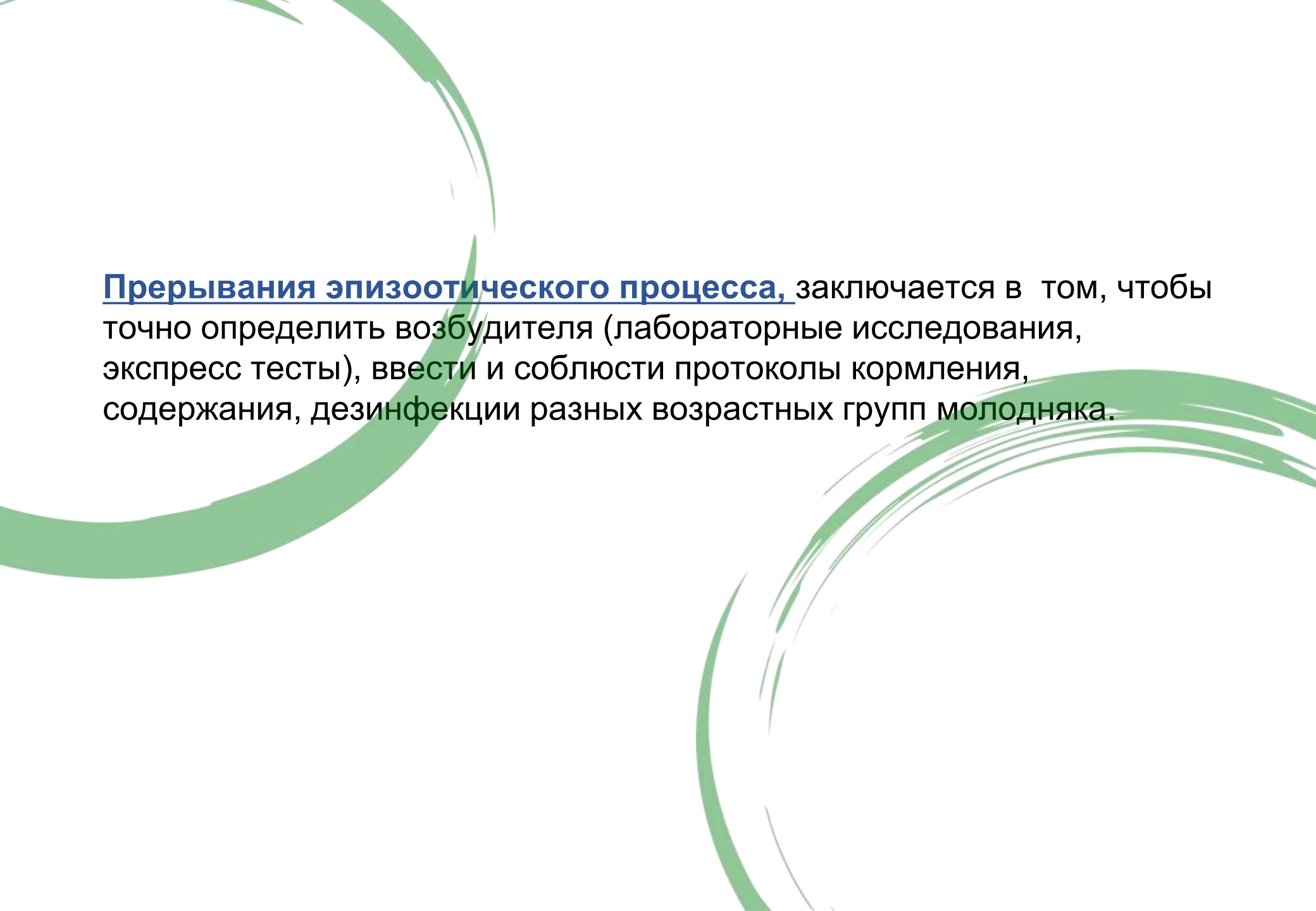
Имея такой широкий спектр проблем с выращиванием здорового молодняка, необходимо вернуться к азам. Все начинается с профилактики и прерывания эпизоотического процесса.

Профилактика заключается в иммунизации материнского поголовья.



Вакцинация

- Корова: ВД, ИРТ, бруцеллёз
- Телята: ротавирус, коронавирус, клостридии
- График вакцинации должен быть частью хозяйственной системы



Прерывания эпизоотического процесса, заключается в том, чтобы точно определить возбудителя (лабораторные исследования, экспресс тесты), ввести и соблюсти протоколы кормления, содержания, дезинфекции разных возрастных групп молодняка.

Кормление и гигиена

- Чистая посуда,
- тёплая вода,
- правильная дозировка молока, постепенный переход на ЗЦМ,
- санитарная обработка помещений

Обучение персонала

- Регулярный инструктаж,
- внутренние инструкции,
- ответственные лица за группы,
- контроль выполнения и обратная связь

В итоге

- Четкая диагностика
- Иммунизация
- Условия содержания
- Контроль кормления и воды
- Соблюдение протоколов

Выводы и рекомендации

- Профилактика всегда дешевле лечения.
- Система = здоровье + вес + прибыль.
- Основы — знание, дисциплина и командная работа.

The background features three large, green, brushstroke-style circular shapes. One is in the top-left corner, another in the bottom-left corner, and a third, larger one on the right side. The text is centered in the white space between these shapes.

Спасибо за внимание