



ТРАМПЛИН В ЛАКТАЦИЮ

MSD Animal Health

ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ КРС В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД

Правильная подготовка коровы к отелу позволяет получить от нее крепкое потомство и высокие удои.

- Диагностика животных на наличие мастита и проведение одномоментного запуска с целью снижения риска развития новых инфекций вымени;
- Проведение вакцинации стельных коров против возбудителей неонатальной диареи телят.

www.ruminants.msd-animal-health.ru



Запуск в сухостойный период

Большая часть новых инфекций вымени возникает в начале сухостойного периода и проявляет себя в первые 100 дней лактации, в которые корова дает около 50% молока за всю лактацию¹. Неправильный запуск грозит рождением ослабленных телят, потерей продуктивности в настоящую и последующую лактации и маститами.

Угрозы в сухостойный период:

- Ослабленные защитные механизмы вымени в период сухостоя;
- Скопление бактерий в молочной железе после прекращения лактации, т.к. они не вымываются регулярно вместе с молоком;
- Потрескавшиеся соски с поврежденными сфинктерами более подвержены проникновению новой инфекции;
- Задержка образования в соске вымени кератиновой пробки, которая является натуральным барьером на пути инфекции.

Препараты MSD Animal Health

для одномоментного запуска коров в сухостойный период

Нафпензал DC



Препарат для запуска на основе 3-х антибиотиков широкого спектра действия

- Короткий шприц для массового запуска;
- Обладает синергидным действием в отношении основных возбудителей мастита.



Прокаина бензилпенициллин 300 мг.
Дигидрострептомицин (в форме сульфата) 100 мг.
Нафциллин (в форме натриевой соли) 100 мг.



Не позднее, чем за 35 суток до предполагаемого отёла.



Молоко – 60 часов (2,5 дня).
Мясо – 14 суток.

Цеправин® DC



Пролонгированный препарат для одномоментного запуска коров из группы риска*

- Способствует снижению маститов в первые 100 дней лактации²;
- Цефалониум слабо всасывается при интрацестернальном введении, что способствует наличию высокой антибактериальной концентрации в вымени;
- Широкий спектр действия основного вещества помогает обеспечивать защиту от основных патогенных микроорганизмов, вызывающих мастит.



Цефалониум 250 мг.



Не позднее, чем за 54 дня до предполагаемого отёла.



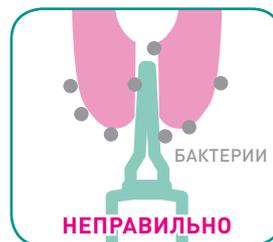
Молоко – 7 дней (168 часов).
Мясо – 21 день.

Перед применением необходимо провести тест на мастит.

Коров с клиническим маститом запускать нельзя, необходимо сначала вылечить мастит!

Порядок применения:

- Наденьте резиновые перчатки;
- Продезинфицируйте соски;
- Снимите колпачок рукой;
- Введите канюлю шприца в сосок (см. рисунок справа);
- Помассируйте сосок снизу вверх;
- Обработайте соски средством после доения;
- Перегоните коров в секцию со свежим кормом, чтобы коровы не ложились в течение 30 минут после запуска.



* Высокоудойные коровы, коровы, переболевшие маститом более одного раза за лактацию.

Защита от неонатальной диареи телят

Неонатальная диарея телят – это одна из основных причин заболеваемости и гибели телят в первые дни жизни.

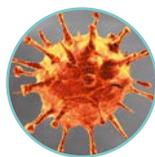
Основными возбудителями неонатальной диареи являются вирусы и бактерии, однако причиной заболевания также могут стать некоторые паразиты.



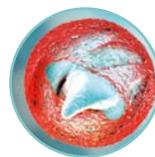
E. coli
(0-7 дней)



Ротавирус
(7-14 дней)



Коронавирус
(3-21 день)



Криптоспоридиоз
(7-28 дней)



Сальмонеллез
(5-28 дней)

Расчет экономического ущерба от вспышки неонатальной диареи телят (НДТ)³:

Потери/затраты	Расчет	Руб. / 100 голов (50 телочек и 50 бычков)
Смертность (~ 20%) ⁴	20 x 10 000 руб. (себестоимость телочки/бычка)	200 000 руб.
Недополученная прибыль от продажи нетели	10 x (150 000 руб. стоимость нетели – 85 000 руб. стоимость выращивания)	650 000 руб.
Репродукция (+39 дней до отела) ⁵	40 (кол-во телок) x 39 (дней) x 100 руб. (рацион)	156 000 руб.
Снижение привесов телочек на 16 кг -120 литров молока в первую лактацию ⁶	40 (кол-во телок) x 120 л x 25 руб.	120 000 руб.
Снижение привесов бычков на 16 кг ⁶	40 (кол-во телок) x 16 кг x 100 руб.	64 000 руб.
Затраты на лечение (~1000 руб. на голову)	100 x 1000 руб.	100 000 руб.
ИТОГО		1 290 000 руб.

**Переболевший теленок = потерянная прибыль.
Но все эти последствия НДТ можно предотвратить!**

Для профилактики неонатальной диареи телят необходимо:

1 Проводить вакцинацию стельных коров против основных возбудителей НДТ



Однократная вакцинация коров за 12-3 недели до предполагаемого отела повышает качество молозива, позволяя передать новорожденному теленку вместе с молозивом необходимое количество антител против ротавируса, коронавируса и *E.coli*.

Такие возбудители НДТ, как ротавирус и коронавирус, не поддаются лечению антибиотиками, поэтому вакцинация – это единственный способ их предотвращения.

2 Внедрить мониторинг качества выпойки молозива



Важное значение в этом процессе играет время выпойки, количество и качество молозива. При неправильной выпойке молозива теленок не приобретает защиту. Для проверки качества молозива используйте рефрактометр.

3 Устранить другие возможные причины возникновения диареи



- Несоблюдение гигиены в хозяйстве;
- Скученное содержание телят;
- Скudное кормление.

Ротавек® Корона



Инактивированная вакцина против диареи телят однократного введения

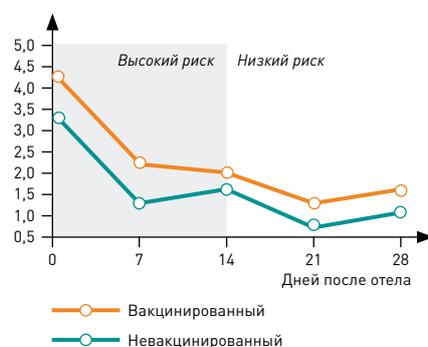
- Вакцинация против рото-, коронавирусной инфекций и колибактериоза;
- Удобная групповая вакцинация благодаря широкому диапазону сроков вакцинации (от 12 до 3 недель перед отелом);
- В составе два адъюванта.

Ротавек® Корона способствует созданию защитного уровня антител в молозиве и молоке на протяжении 4 недель после отела, что помогает обеспечивать защиту телят на весь период риска заражения⁷.

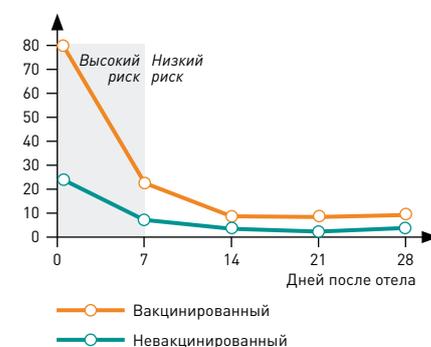
Уровень антител к коронавирусу (log₁₀)



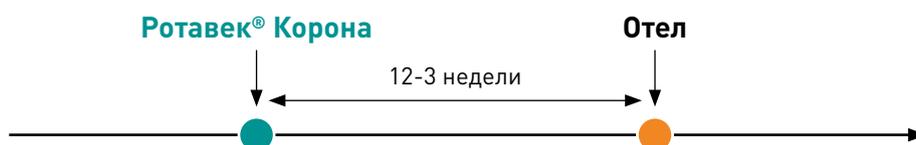
Уровень антител к ротавирусу (log₁₀)



Уровень антител к E.coli K99



Вакцинация против основных возбудителей неонатальной диареи телят



Продукцию MSD Animal Health можно приобрести у наших дистрибьюторов

ООО «ТКФ «Корпас»
г. Москва, ул. Кольская,
д. 2, корп. 4, БЦ «РТС»
+7 (495) 730-17-88
e-mail: info@korpas.ru
www.korpas.ru

ООО «Глобал Клин»
г. Москва, Рязанский проспект,
д. 8А, стр. 14, БЦ «Рязанский»
+7 (495) 777-22-91
e-mail: contact@global-vet.ru
www.global-vet.ru

ЗАО «Уралбиовет»
г. Екатеринбург,
Сибирский тракт, 14 км
+7 (343) 345-37-10
e-mail: uralbiovet@uralbiovet.ru
www.uralbiovet.ru

ООО «ТК Ярвет»
г. Ярославль,
ул. Пожарского, д. 9, лит. А
+7 (800) 700-30-97
e-mail: apk@yarvet.ru
www.yarvet.ru

ООО «Симбио»
г. Москва, Головинское шоссе,
д. 5/1 (А), БЦ «Водный», офис
8020
+7 (495) 984-53-11
e-mail: simbio@simbio.ru
www.simbio.ru

ООО «Ветеринарный Сервис»
г. Москва, пр-д Дежнева, д. 1,
БЦ «Дежнев Плаза»
+7 (495) 120-27-20,
e-mail: info@vetservis.ru
www.vetservis.ru

ООО «Ветин»
г. Белгород,
ул. Костюкова, д. 34, офис 281
+7 (4722) 55-20-27
e-mail: vetinbel@yandex.ru

ООО «ЗооСАТ»
г. Новосибирск,
ул. Б. Хмельницкого, д.131/1
+7 (383) 363-25-71
e-mail: zoosat@zoosat.ru
www.zoosat.ru

1. Смит [1985]. 2. МакДугал и др. [2003]. Вудфорд и др. [1998]. 3. Расчет проводился по средним рыночным ценам. 4. Радоститс О.М. Лечение и контроль неонатальной диареи у телят. Департамент ветеринарных клинических исследований, Западный колледж ветеринарной медицины, Университет Саскачевана, Саскатун, Саскачеван, Канада. 5. Вальтер-Товс Д., Мартин С.В. и Миик А.Н. Влияние состояния здоровья новорожденных телят на выживаемость и возраст первого отела. 6. Андерсон Д. С., Кресс П.Д.Д., Бернаддини Т.М.М., Дэвис К.С., Босс Д.Л., Дорнбос Д.Е. Влияние диареи на вес теленка при отъеме. Проф. журнал «Наука о животных», 19 [2003], с. 399-403. 7. Крауч. Влияние однократной вакцинации коров комбинированной вакциной против ротавируса, коронавируса и E. coli F5 (K99) на серологическую реакцию, молоко и качество молозива, 2001.



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ