

# ПРОТОКОЛ ПЕРИОДА СУХОСТОЯ

## ВВЕДЕНИЕ КОРОВЫ В ПЕРИОД СУХОСТОЯ

Последние международные исследования показали, что даже коровы с уровнем соматических клеток менее 200 000 на момент введения в сухостой могут иметь четверти вымени, инфицированные маститогенными патогенами. В частности, исследование, проведённое в сотрудничестве с Университетом Монреаля в Квебеке и опубликованное в «American Dairy Science Association», охватывает около 800 коров с показателями соматических клеток ниже 200 000. Бактериологическое исследование отдельных четвертей выявило бактериальный рост примерно в 20% случаев.

Этот научный труд подтверждает наши практические наблюдения, основанные на 40-летнем опыте в области ветеринарии крупного рогатого скота. Выбор только герметика для сосков у коров с уровнем соматических клеток менее 200 000 несёт в себе определённые риски.

Перед началом сухостойного периода необходимо убедиться в реальном состоянии здоровья вымени. Минимальным требованием является проведение теста CMT (California Mastitis Test), а в «проблемных» хозяйствах, особенно при наличии инфекционных патогенов, следует проводить бактериологический анализ с антибиотикограммой.

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА ПРИ ВВЕДЕНИИ В СУХОСТОЙ:

1. Тщательно очистить соски, используя также **Pre-Dipping**.
2. Провести тест **CMT**.
3. Полностью выдаить молоко из всех четвертей вымени.
4. Продезинфицировать кончики сосков и их сфинктеры с помощью спирта и стерильного ватного тампона.
5. Применить препараты в соответствии со схемой.
6. Ввести **Papilla Seal**, используя только кончик аппликатора, при этом сжать основание соска, чтобы предотвратить попадание продукта в цистерну вымени.
7. Нанести защитную плёнку **Post-Dipping**.

# НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ВВЕДЕНИЮ В СУХОСТОЙ

## ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В АРА (БАЗОВАЯ ПРОЦЕДУРА)

На основании данных функционального контроля необходимо проверять индивидуальный уровень соматических клеток в течение лактации (**сравнивая также с показателями предыдущего года**) и применять соответствующий протокол.

Если принято решение о применении **SALVALAT ASCIUTTA**, следует провести тест **CMT** за несколько дней до введения в сухостой, обработать инфицированные четверти, **опорожнить обработанные четверти в течение нескольких дней**, а затем завершить лечение антибиотиками или сразу использовать **PAPILLA SEAL**.

# ПРОТОКОЛЫ

## КОРОВЫ С УРОВНЕМ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК < 200.000

1. Проведение теста **СМТ** на момент введения в сухостой.
2. В случае положительного результата – терапия **SALVALAT ASCIUTTA** в качестве альтернативы применению антибиотика.
3. Использование **PAPILLA SEAL** в качестве герметика.

## КОРОВЫ С УРОВНЕМ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ОТ 200.000 ДО 1.000.000

1. Проведение теста **СМТ** на момент введения в сухостой.
2. Лечение инфицированных четвертей **антибиотиком для лактации** (по результатам антибиотикограммы) или аэрозольной формой **SALVALAT ASCIUTTA**.
3. Применение **антибиотика для сухостойного периода** в инфицированные четверти (по результатам антибиотикограммы).
4. Использование **PAPILLA SEAL** в качестве герметика.

## КОРОВЫ С УРОВНЕМ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК > 1.000.000

1. Проведение теста **СМТ** на момент введения в сухостой.
2. Лечение инфицированных четвертей **SALVALAT ASCIUTTA** в аэрозольной форме с последующим применением антибиотика (по результатам антибиотикограммы).
3. Применение **антибиотика для сухостойного периода** в инфицированные четверти (по результатам антибиотикограммы).
4. Использование **PAPILLA SEAL** в качестве герметика.

## ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ ХРОНИЧЕСКИХ КОРОВ (НИЗКИЙ ПРОЦЕНТ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ)

1. Проведение теста **СМТ** на момент введения в сухостой.
2. Лечение инфицированных четвертей **SALVALAT ASCIUTTA** в аэрозольной форме с последующим применением местного антибиотика (по результатам антибиотикограммы).
3. Дополнительно – **антибиотикотерапия внутримышечно**.
4. Применение **антибиотика для сухостойного периода** в инфицированные четверти (по результатам антибиотикограммы).
5. Использование **PAPILLA SEAL** в качестве герметика.

## ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ, НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В АРА

В условиях невозможности идентификации хронических случаев **риск отсутствия выздоровления значительно увеличивается**, и выборочное сухостойное лечение остается возможным **только по решению владельца фермы**.

- В момент введения в сухостой проводится **СМТ**, инфицированные четверти можно обработать местным антибиотиком (по результатам антибиотикограммы) или **SALVALAT ASCIUTTA** в аэрозольной форме, после чего применить **PAPILLA SEAL** в качестве герметика.

- У животных, которые в течение лактации имели клинические проявления мастита, следует также назначить **антибиотикотерапию внутримышечно**.

## ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПРОБЛЕМАМИ ИНФЕКЦИОННЫХ МАСТИТОВ

В таких случаях **решение по ведению и оздоровлению стада принимает ветеринар предприятия**.

Мы готовы, по запросу, разработать **детальные планы мероприятий** для каждого хозяйства.

---

*“Благополучие сельскохозяйственных животных — это не только этический вопрос, но и ключевой фактор эффективного и качественного производства. Вместе с Группой Clusternanotech мы работаем над созданием здоровой и продуктивной среды.”*

— Доктор Джузеппе Орси (управление стадом, профилактика, кормление по системе CNCPS, гигиенические аспекты, качество и реология молока),

— Доктор Скьянки Марцио, ветеринарный специалист в области зоотехнии, в сотрудничестве с Группой Clusternanotech.