

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА – ПРОФИЛАКТИКА МАСТИТА



Гигиена вымени — защита от мастита

Андрей ДИДЕНКО,
ветеринарный врач, специалист по гигиене КРС
ООО «РАБОС Интернешнл»

Мастит — одна из главных причин выбраковки коров. Особи с маститом или атрофией молочных желез составляют от 20 до 50% стада. А ведь каждая преждевременно выбывшая из стада корова только за один лактационный период могла бы принести минимум одного теленка и в среднем до 6 тыс. кг молока.

Исследования, проведенные в некоторых регионах Российской Федерации, показали, что при лечении одной коровы на медикаменты требуется в среднем 800 руб. в день, а стоимость выбракованного при антимикробной терапии молока составляет около 300 руб. В итоге ущерб от одного больного животного колеблется от 3 до 4 тыс. рублей. При поголовье, например, 800 коров годовые потери достигают 800 тыс. рублей.

В молоке содержатся соматические клетки, защищающие вымя от патогенных микроорганизмов. Увеличение их числа говорит о риске возникновения скрытого (субклинического) мастита. У заболевших коров снижаются удои, а полученное от них молоко бракуют. При содержании в 1 мл молока более 500 тыс. соматических клеток принято брать животное под контроль.

Для оперативной диагностики используют тест-систему КЕНОТЕСТ, которая точно и эффективно позволяет определить количество соматических клеток в молоке, начиная от 170 тыс. в 1 мл. С помощью этого экспресс-метода можно на ранних стадиях контролировать риск возникновения субклинического мастита.

Решающий фактор получения чистого молока — уход за выменем. При его тщательной обработке количество бактерий в 1 мл молока составляет не более 15 тыс. У входного отверстия соска вследствие его близости к источникам загрязнения и наличия остатков молока количество микробов увеличивается (образуется бактериальная пробка). Поэтому первые струйки следует сдаивать в отдельную посуду.

Для снижения риска возникновения мастита обязательной процедурой является также обработка вымени до доения. С этой задачей справится препарат КЕНОПУР СТРОНГ. Благодаря наличию солей молочной кислоты и эффективных поверхностно-активных веществ, он быстро и качественно удаляет загрязнения и снижает бактериальную обсемененность кожи сосков. В состав препарата входит также глицерин, который поддерживает барьерную функцию кожи и предотвращает ее обезвоживание.

После обработки соски нужно вытереть насухо, иначе во время доения вода, содержащая бактерии, с кожи вымени может попасть в доильный аппарат и произойдет обсеменение молока. Для этой цели хорошо подходят многоразовые салфетки из микрофибры: они не оставляют ворса на коже и отлично удаляют влагу и остаточные загрязнения. И, конечно, всегда нужно соблюдать правило «одна салфетка — одно вымя».

Во время машинного доения под воздействием вакуума к соску приливают лимфа и кровь, в результате чего происходит его набухание и раскрытие молочного канала. После окончания дойки канал не способен мгновенно закрыться и служит основным путем проникновения в вымя микроорганизмов из-за обратного оттока молока. Поэтому для снижения заболеваемости коров маститом необходимо проводить обработку вымени после доения гелеобразными пленкообразующими средствами.

КЕНОЦИДИН 100 — готовый к применению гель синего цвета на основе хлоргексидинадиглюконата. В его состав также входят аллантаин, ланолин, сорбитол и масло мяты перечной. Препарат образует дышащую защитную пленку, предотвращающую проникновение микроорганизмов в сосковый канал, питает кожу и отпугивает насекомых.

КЕНОЛАК — средство с тройным действием для обработки сосков вымени после доения: оно профилактирует мастит, ухаживает за кожей сосков и отпугивает мух. КЕНОЛАК также обеспечивает антисептический эффект, стимулирует заживление кожных повреждений, смягчает и питает кожу, создает великолепную пленку для защиты сосков от бактерий. В его состав входят органические кислоты, смягчающие добавки и натуральные репелленты.

КЕНОСТАРТ — йодосодержащее средство нового поколения. Стабильность молекулярного йода в составе препарата в течение всего срока годности гарантирована производителем, при том, что начальная концентрация составляет 3000 ppm. Благодаря этому средство неагрессивно для кожи. Препарат также содержит комплекс косметических добавок, позволяющих добиться идеального состояния вымени, кожи соска и соскового канала.

При машинном доении маститы возникают втрое чаще, чем при ручном. Развитие у коров мастита связано и с раздражением вымени, возникающим в результате нарушения правил аппаратного доения.

Для отслеживания правильной работы вакуумной системы доения мы предлагаем тестер вакуума и пульсации MiniTest II, который позволяет без профессионального оборудования самостоятельно проверять работу пульсаторов, количество пульсов, соотношение фаз и проводить измерение вакуума в системе.

Гигиенические мероприятия — важнейший фактор, препятствующий возникновению мастита у коров. Санитарная обработка вымени до и после доения, определение количества соматических клеток в молоке, а также контроль правильной работы вакуумной системы доения позволяют снизить заболеваемость маститами и получить качественное молоко, отвечающее всем необходимым параметрам.

ООО «РАБОС Интернешнл»
Тел.: (495) 785-71-21
E-mail: inter.clean@rabos.ru
www.rabos.ru

Перед доением

КЕНОПУР СТРОНГ KENOPURE STRONG

ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩЕЕ УХАЖИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО

для обработки сосков
с двойным действием:
очищает от загрязнений
и ухаживает за кожей

- Моющее гигиеническое средство
- Применяется в виде спрея, протирания и нанесения пены
- Антисептический эффект
- Не раздражает, смягчает кожу
- pH-нейтрален к коже
- Предотвращение загрязнения молока
- Профилактика мастита

После доения

КЕНОЦИДИН KENOCIDIN

**ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ БАРЬЕР
НА ОСНОВЕ ХЛОРГЕКСИДИНА ДИГЛЮКОНАТА**

для обработки сосков с тройным действием:
профилактирует мастит,
ухаживает за кожей и отпугивает мух

- Раствор, готовый к использованию
- Применяется в виде погружения
- Ухаживает за кожей
- Отпугивает мух
- Способствует быстрому заживлению царапин и ран
- Прекрасно смягчает кожу и предохраняет от высыхания
- Профилактика мастита



ООО «РАБОС Интернешнл»
142750, г. Москва, д. Ликова, влад. 85
Тел. (495) 785-71-21, факс (495) 785-71-25
www.RABOS.ru; inter.clean@rabos.ru

<http://www.facebook.com/Rabos.International>

РЕКЛАМА