

ЗАБОТА О ВЫМЕНИ — БЕРЕЖНЫЙ УХОД

Иванов М.Д., кандидат ветеринарных наук

<http://www.vicgroup.ru>

Специалист отдела гигиены и санитарии
ООО «Торговый дом-ВИК»

Эффективность специфической профилактики мастита коров, особенно вызываемого *Staph. aureus*, зависит от множества факторов, в том числе уровня инфицированности стада, возраста и условий содержания животных, состава вакцины. На сегодняшний день в рамках международного законодательства ужесточается контроль за рациональным применением антибактериальных средств, которые могут содержаться в не переработанной пищевой продукции животного происхождения. В первую очередь это коснулось животноводства и производства молока. Молоко — биологически полноценный и незаменимый продукт питания. Важными элементами в питании являются белки, жиры и углеводы. Питательные вещества молока усваиваются организмом человека на 95–98%. Молоко является богатым источником важнейших минеральных солей, микроэлементов, витаминов, ферментов, а так же 12,5–13,0% сухих веществ.

Говоря о здоровье животных, в первую очередь обычно имеют в виду наличие в стаде коров с таким распространенным и «дорогостоящим» заболеванием, как субклинический (то есть протекающий без видимых признаков) мастит. Он способен быстро передаваться от одного животного к другому и в короткие сроки поражать до 60% дойного стада при наличии клинических признаков лишь у 3–4% коров.

Процесс подготовки вымени к доению оказывает прямое влияние на организм коров и может привести к заболеванию животных маститом. Также сюда можно отнести и микрофлору окружающей среды или передающуюся контактно и вызывающую мастит у коров и нетелей в хозяйстве. Установлено, что у работающих с животными чаще выделяют резистентные штаммы бактерий, которые передаются как при контакте с животными, так и через продукты питания, в том числе и молоко.

Очень важно получать именно качественное и безопасное молоко, способное приносить молочным хозяйствам реальную прибыль, которого в свою очередь остро не хватает на рынке во многом из-за неудовлетворительного санитарного состояния используемого доильного оборудования и здоровья животных.

Диагностика субклинического мастита достаточно сложна, а наносимый ущерб вследствие выбраковки и

лечения животных, снижения продуктивности и качества молока, невозможности его дальнейшей переработки — составляет гигантские потери, сравнимые с общими потерями от всех незаразных болезней. Для контроля и снижения заболеваемости субклинической формы мастита в стаде необходимо проведение регулярной проверки состояния вымени каждой коровы специальным тестером для определения соматических клеток в молоке — Лактик ТЕСТ. Тестер позволяет определить наличие соматических клеток в молоке до проявления клинических признаков.

Лактик ТЕСТ прост в использовании и обладает быстрой интерпретацией результатов, результат тестирования обеспечивает высокую чувствительность (более 20%) по сравнению со стандартным Молочным тестом. Специальный дозатор позволяет точно дозировать тестер на определенное количество молока для исследования. Лактик ТЕСТ применяется для выявления поражения в определенной четверти вымени каждые 4 недели. Нужно применять как до сухостойного периода, так и спустя 14 дней после отела. Лактик ТЕСТ оснащен тест-пластиной, которая позволяет уже через несколько секунд получить результаты исследований каждой четверти вымени. При переходе к следующему исследованию достаточно просто сполоснуть пластину, сушка пластины не требуется.

Тщательная очистка и бережная сушка каждого соска вымени перед дойкой является ответственным и трудоемким процессом. Забота о здоровье вымени животных позволяет повысить качество и количество получаемого молока. На сегодняшний день рынок ветеринарных препаратов для лечения и обработки вымени велик и многообразен, однако проведенными исследованиями было установлено, что наиболее эффективными средствами для профилактики мастита являются средства на основе солей молочной кислоты в сочетании с комплексом витаминов и регенерирующих компонентов.

Рекомендуется применять средство Лактик для обработки вымени перед доением, в концентрации 1–2%-го рабочего раствора. Средство в основе содержит соли молочной кислоты, а так же поверхностно-активные вещества, смягчающие, ухаживающие и функциональные



добавки, которые предназначены для бережной обработки сосков вымени. Средство Лактик обладает выраженными моющими свойствами, в том числе защищающими от роста и распространению вирусов и бактерий на обрабатываемой поверхности. Ухаживающие добавки смягчают и питают кожу, повышают эластичность, снижают травмирующее действие на сосок во время дойки, оказывают успокаивающий, противовоспалительный и регенерирующий эффект. Применяется для наружной гигиены вымени молочного скота на животноводческих и молочных фермах. Средство представляет собой жидкость без цвета и запаха, имеет нейтральный pH, подходит для частого применения.

Чтобы животные не снижали своей продуктивности, и надои были всегда на высоком уровне, необходимо выполнять правила по уходу за животными и соблюдать гигиену вымени и тела. Немедленная обработка сосков вымени сертифицированным антибактериальным средством Лактик ДИП способствует быстрому заживлению микроповреждений соска после доения. Обладает выраженным противовоспалительным и регенерирующим действием, проявляет бактерицидные и фунгицидные свойства, тем самым защищает сосок и сосковый ка-

нал от попаданий микроорганизмов и загрязнений в течение всего времени между дойками. Аллантоин и д-пантенол смягчают роговой слой, увлажняют, нормализуют обменные процессы в коже, способствующие обновлению эпидермиса сосков вымени.

Средство Лактик ДИП — готовое средство к применению, наносится сразу после снятия доильных стаканов, достаточно просто: не втирая средство, окунуть в него соски, вследствие чего образуется ультратонкая гелеобразная пленка на всей поверхности соска и капля на конце соскового канала. Нанесенное средство видно на обработанной поверхности, что позволяет успешно контролировать область нанесения и предотвращать инфекционные заболевания молочной железы, вызываемые бактериями — *Staph. aureus*, *Strep. agalactia*, кишечной палочки, *Chlamidia spp.*, *Ureplasma spp.*, сальмонелл и др.

При регулярном использовании средств для гигиены вымени ГК ВИК снижается риск развития маститов, не возникает раздражения и воспаления сосков, также исключается перенос заболевания от одного животного к другому; промывка доильного оборудования рекомендуется сразу после дойки.

• НОВОСТИ • НОВОСТИ • НОВОСТИ • НОВОСТИ • НОВОСТИ •

ПЛАНИРУЕТСЯ ОТКРЫТИЕ НОВОЙ БУЙВОЛИНОЙ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ

Болгарские предприниматели планируют открыть в Подмосковье буйволиную ферму и предприятие по переработке молочного сырья для производства ценных сортов сыра, в частности Mozzarella di bufala. Заместитель Центра промышленности Болгарии Цветозар Генчев отмечает заинтересованность в сотрудничестве с Подмосковьем как с одним из лидеров по развитию сельского хозяйства в России. Также предприниматели могут инвестировать в переработку сырной сыворотки в корм для животных на территории «Сырного кластера» в Дмитровском районе, однако сначала экспертам предстоит проанализировать сыворотку подмосковных предприятий, чтобы определить, насколько она пригодна для переработки на корм.

Помимо непосредственно агропромышленного партнерства, в планах сотрудничество в сфере туризма, создание совместных производств по выпуску фармацевтических препаратов, косметики и парфюмерии, открытие торговых домов. Проекты обсуждаются с заместителем министра инвестиций и инноваций Московской области Антоном Логиновым.

