

Чтобы антибиотики в молоко не попадали...

Игорь КОБА, доктор ветеринарных наук
Краснодарский НИВИ

На совещании по вопросам развития сельского хозяйства в сентябре нынешнего года президент РФ Владимир Путин поручил правительству до конца марта 2016 г. усилить ответственность за нарушение требований Технического регламента Таможенного союза о безопасности молока и молочной продукции.

Еще в 2014 г. руководитель федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Сергей Данкверт, отвечая на вопросы журналистов после окончания V съезда Национального союза производителей молока, подчеркивал, что ситуация в отечественном молочном скотоводстве очень напряженная: когда такое было, чтобы содержание антибиотиков в молоке превышало норму не в 10, не в 20, а в 50 раз?! Значит, ветеринары перестали выполнять свою работу, а начали заполнять бумаги, лаборатории субъектов — на низком уровне, считает руководитель. По его мнению, на комплексах коров лечат бесконтрольно и действуют по принципу: хорошее молоко — на заводы, потому что там его обязательно проверяют, а «баракло» — фермерам, которые это молоко везут на рынок и выдают за свое... Сергей Алексеевич проинформировал производителей, что контроль качества сырого молока будет ужесточен.

В средствах массовой информации постоянно появляются сообщения об изъятии с полок торговых сетей некачественных молочных продуктов, зачастую из-за обнаружения в них остатков антибиотических средств.

Конечно же, антибиотики в молоке появляются в результате терапии заболевших животных. Препараты при-



меняют тогда, когда другие средства уже неэффективны. Но все знают, что предупредить любую болезнь легче и дешевле, нежели потом лечить.

Над темой профилактики распространенных в молочном скотоводстве болезней — послеродовых эндометритов, маститов — в последнее время очень плотно работали ученые Краснодарского и Уральского научно-исследовательских ветеринарных

институтов и специалисты компании «Биотехагро» (Краснодарский край).

Опираясь на основные законы природы, ученые составили схему биопрофилактики с использованием живых полезных микроорганизмов.

Результаты впечатляющие: при применении биологически активных веществ 80% животных не подвергаются заболеваниям, а значит нет необходимости их лечить, в том числе антибиотиками. Существенно сокращается сервис-период у коров, среднесуточные надои возрастают на 1,5–2 кг, предотвращается возникновение ацидозов и токсикозов, а главное — молоко можно использовать без ограничений. В результате биопрофилактики рождаются более жизнеспособные телята. Натуральные средства абсолютно безвредны для животных и человека, а затраты на их приобретение незначительны и быстро окупаются.

Преимущества биопрофилактики оценили многие хозяйства Краснодарского края и Уральского округа.

Дойным коровам в сухостойный период (за месяц до отела) и во время лактации в ежедневный рацион вводят кормовую пробиотическую добавку Бацелл-М (60 г на голову). Это сухая сыпучая биомасса. Ее основу составляет подсолнечниковый шрот, на который нанесены три вида живых полезных микроорганизмов. Размножаясь в рубце и кишечнике, они обуславливают более полное усвоение кормов (особенно грубых), профилактируют ацидозы, биотрансформируют поступающие с кормами токсины в нетоксичные вещества, а также не дают раз-

множаться патогенной микрофлоре и вытесняют ее. В результате этого укрепляется иммунная система животных, повышаются среднесуточные надои и улучшается качество молока.

Перед отелом коровам во влагище вводят одну дозу (100 мл) средства для профилактики эндометритов Гипролам. В первые часы после отела в матку коровы вводят еще одну дозу Гипролама, а через 24 часа процедуру повторяют.

Пробиотические микроорганизмы — лактобактерии и лактококки, составляющие основу препарата, — приживаются в родополовых путях коров и оказывают антагонистическое влияние на проникающие патогены, не позволяя им развиваться, способствуют своевременному отделению последа и сокращению матки. После отела идет естественное восстановление организма животного, поэтому исключается необходимость применять антибиотические средства.

Для профилактики маститов и заживления микроран на сосках вымени лактирующим коровам после каждой дойки опрыскивают соски микробио-

логическим средством Биомастим. В препарате микроорганизмы подобраны таким образом, что, выделяя биологически активные вещества, они подавляют рост и развитие патогенной микрофлоры. С помощью метаболитов дополнительно обеспечивается питание, увлажнение и смягчение кожи сосков вымени, что способствует профилактике маститов, трещин и гиперкератозов сосков.

На одну обработку расходуют всего 5 г препарата, а стоит это не более 25 копеек. В отличие от химических средств биопрепарат абсолютно безвреден для людей и окружающей среды.

Практика одновременного применения биопрепаратов Гипролам, Биомастим и кормового пробиотика Бацелл-М во многих животноводческих хозяйствах подтвердила экономическую эффективность этого метода.

В среднем один рубль, затраченный на биопрепараты, возвращается пятью рублями от реализации молока, дополнительно полученного в результате повышения надоев, сокращения сервис-периода, приростов живой

массы своевременно рожденных телят. И это — без учета сокращения расходов на лечебные ветеринарные средства и оплату труда ветспециалистов.

Компания «Биотехагро» ежегодно наращивает объемы производства этих профилактующих средств. Есть государственные патенты на биопрепараты, регистрация в Россельхознадзоре и лицензия на их производство.

Экономическая ситуация, экологическая безопасность производимой сельхозпродукции и контроль государства — факторы, требующие повышения качества молока. При правильном использовании биометода можно получать хорошую продукцию и иметь высокую рентабельность. **СПЕЦВЫПУСК '2015 ЖР**

ООО «Биотехагро» — производитель биопрепаратов Гипролам, Биомастим и Бацелл-М.

**Краснодарский край,
г. Тимашевск, ул. Выборная, д. 68
Тел.: +7 (861-30) 9-05-21
Моб. тел.: +7 (918) 38-99-301
E-mail: bion_kuban@mail.ru
www.biotechagro.ru**

Гипролам
профилактика эндометрита у коров

Состав:
Lactobacillus fermentum 44/1
Lactococcus lactis subsp. Lactis 574

Регистрационное удостоверение лекарственного препарата для ветеринарного применения
02-1-35.13-1784 № ПРВ-1-35.13/02987

Гипролам для ветеринарного применения

Применяется для профилактики эндометрита у коров. Содержит живые пробиотические бактерии *Lactobacillus fermentum* 44/1 и *Lactococcus lactis* 574 (ВКПМ В-3145), а также витаминно-минеральный комплекс. Не содержит ГМО. Содержит краситель в виде порошка. Срок годности — 3 месяца.

Применение: 1 дозу (100 мл) препарата вводят в матку коровы сразу после отела (предпочтительно в вечернее время). Курс профилактики — 2 введения. При повторном применении препарата используется без изменений.

Производитель: ООО «Биотехагро», Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Выборная, д. 68. Тел./факс: 8(861)309-05-21. E-mail: bion_kuban@mail.ru. www.biotechagro.ru

Масса нетто (объем): 100 мл. Номер партии: _____ Дата изготовления: _____

Пожалуйста, соблюдайте общие правила гигиены животных и персонала при работе с лекарственными средствами.

РЕКЛАМА