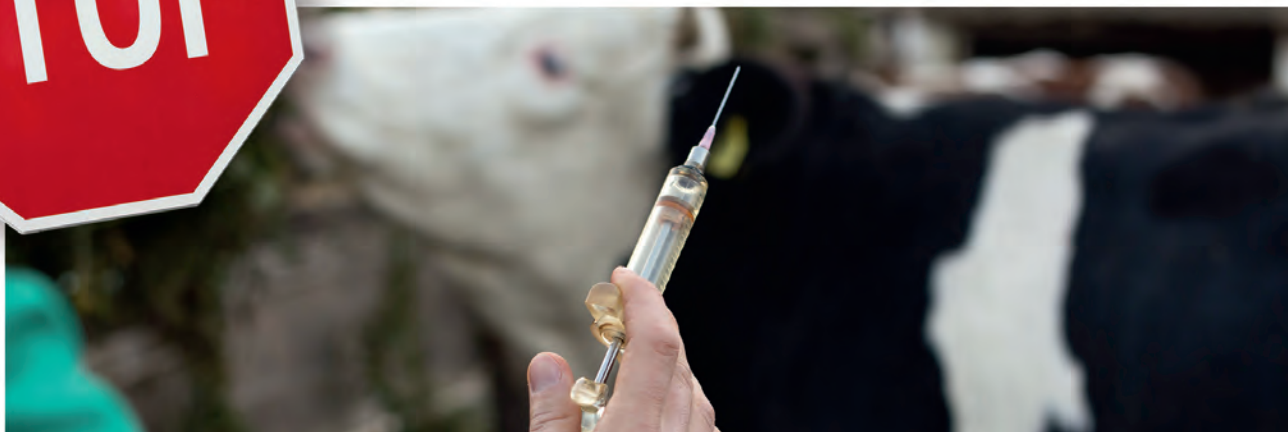


ЧТОБЫ АНТИБИОТИКИ В МОЛОКО НЕ ПОПАДАЛИ



14 августа в России вступают в силу новые правила, касающиеся норм содержания антибиотиков в переработанной животноводческой продукции. Это важный шаг в борьбе за повышение безопасности и качества продуктов питания – ведь проблема назрела уже давно. И, похоже, государство всерьёз намерено взять антибиотики в молоке и мясе под контроль.



В средствах массовой информации то и дело появляются сообщения об изъятии в торговых сетях некачественных молочных продуктов, зачастую с обнаруженными в них остатками антибиотических средств. Тенденция ясна.

Ещё четыре года назад руководитель федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Сергей ДАНКВЕРТ, отвечая на вопросы журналистов после окончания V съезда Национального союза производителей молока, подчеркивал: *«Сейчас ситуация в нашем молочном производстве очень напряжённая. Когда это было, чтобы в молоке у нас содержание антибиотиков было превышено не в десять, не в двадцать, а в 50 раз! Значит, производители лечат коров бесконтрольно и действуют по принципу – хорошее молоко идет на заводы, например, компании «Пепсико», потому что они его обязательно проверяют, а всё «барахло» отправляется фермерам, которые это молоко везут на рынок и выдают за своё или на предприятия, которые выпускают «элитную» продукцию под маркой экологичности и качества. Поэтому уже сегодня производителями молока нужно задуматься об обеспечении качества своей продукции, так как контроль качества сырого молока будет ужесточён».*

И в подтверждение, три года назад, по итогам сентябрьского (2015г.) совещания по вопросам развития сельского хозяйства, президент РФ Владимир ПУТИН поручил правительству усилить ответственность за нарушение требований Техрегламента Таможенного союза о безопасности молока и молочной продукции.

КАК ОБОЙТИСЬ БЕЗ АНТИБИОТИКОВ

И вот, с 14 августа нынешнего года официально начинает действовать Решение №28 Коллегии Евразийской экономической комиссии «О максимально допустимых уровнях остатков ветеринарных лекарств, которые могут содержаться в переработанных продуктах животного происхождения». Предполагается, что на содержание лекарств теперь нужно будет проверять каждую партию сырого молока, яиц, мяса, выходящую из каждого сельхозпредприятия.

Но, конечно же, антибиотики в сельхозпродукции и, в частности, в молоке появляются не по какому-то злему умыслу, а в результате лечения заболевших животных, когда другие средства уже помочь не могут. Но кому не известно, что предупредить любую болезнь легче и дешевле, нежели потом лечить. А теперь профилактика болезней животных становится по-настоящему жизненно важной для существования каждого животноводческого предприятия.

Над темой профилактики распространённых в молочном скотоводстве болезней – послеродовых эндометритов, маститов – в последние годы очень плотно работали ученые Краснодарского и Уральского научно-исследовательских ветеринарных институтов совместно со специалистами компании «Биотех-гро» (Краснодарский край). Опираясь на основные законы природы, на средства, предоставленные самой природой, учёным удалось составить схему

биопрофилактики с использованием живых полезных микроорганизмов.

Результаты вполне впечатляющие: до 80% профилакируемых животных не подвергаются заболеваниям. А значит, их не надо от этих заболеваний лечить, в том числе и антибиотиками. И ещё огромные плюсы: значительно сокращается сервис период у коров, молоко при биопрофилактике используется без ограничений, среднесуточные надои повышаются на 1,5-2 кг, профилакируются ацидоз и токсикозы. Телята рождаются более жизнеспособными, средства профилактики абсолютно безвредны для животных и человека, а затраты – незначительны и быстро окупаются.

БИОПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ: ОПЫТ ЕСТЬ

Предлагаемые варианты биопрофилактики испытаны и взяты на вооружение многими хозяйствами Краснодарского края и Уральского региона.

Схема весьма проста:

Первое. Дойным коровам в период сухостоя (хотя бы за 1 месяц до отёла) и в период лактации в состав ежедневного рациона вводится добавка кормовая пробиотическая «Бацелл-М» в количестве 60 граммов на голову. Это сухая, сыпучая биомасса, основу которой составляет шрот подсолнечниковый, на который нанесены три вида живых полезных микроорганизмов. Размножаясь в рубце и кишечнике, эти микроорганизмы способствуют более полному усвоению кормов (особенно грубых), профилакируют ацидозы, биотрансформируют поступающие с кормами токсины в нетоксичные вещества, не дают размножаться патогенной микрофлоре и вытесняют её. В результате укрепляется иммунная система животного, повышаются среднесуточные надои и улучшается качество молока.

Второе. Перед отёлом коровам во влагилице вводится одна доза (100 мл) средства для профилактики эндометритов «Гипролам». Затем в первые часы после отёла в матку коровы вводится так же одна доза «Гипролама» и через 24 часа – ещё одна доза «Гипролама». Пробиотические микроорганизмы – лактобактерии и лактококи, составляющие основу препарата – приживаются в родополовых путях у коров и оказывают антагонистическое воздействие на проникающие патогены, не позволяя им развиваться; способствуют своевременному отделению послёда и сокращению матки. Идёт естественное восстановление организма животного после отёла, и в связи с этим исключается необходимость применять антибиотические средства.

Третье. У лактирующих коров после каждой дойки соски вымени опрыскиваются **микробиологическим средством профилактики маститов и заживления микро-ран** на сосках. В препарате подобран состав микроорганизмов таким образом, что они, выделяя биологически активные вещества, подавляют рост и развитие патогенной микрофлоры. Своими метаболитами они дополнительно обеспечивают питание, увлажнение и смягчение кожи сосков вымени, способствуют профилактике маститов, трещин и гиперкератозов сосков. На одну обработку

расходуется всего 5 грамм препарата и стоит это около 25 копеек. И ещё, в отличие от химических дезсредств аналогичного назначения, этот биопрепарат абсолютно безвреден для людей и окружающей среды.

Практика одновременного применения профилакирующих биопрепаратов и кормового пробиотика во многих животноводческих хозяйствах подтвердила экономическую эффективность этого метода.

ПРЕПАРАТЫ «БИОТЕХАГРО», РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- До 80% профилакируемых животных не подвергаются заболеваниям – значит, их не надо от этих заболеваний лечить, в том числе и антибиотиками
- Значительно сокращается сервис период у коров
- Молоко при биопрофилактике используется без ограничений
- Среднесуточные надои повышаются на 1,5-2 кг
- Профилакируются ацидоз и токсикозы
- Телята рождаются более жизнеспособными
- Средства профилактики абсолютно безвредны для животных и человека, а затраты – незначительны и быстро окупаются

В среднем один рубль затраченный на эти профилакирующие препараты возвращается пятью рублями от реализации дополнительного молока, полученного в результате повышения надоев, сокращения сервис-периода, дополнительного прироста своевременно рождённых телят, и это даже без учёта сокращения затрат на лечебные ветеринарные препараты и трудозатрат ветспециалистов.

Компания «Биотехагро» ежегодно наращивает объёмы производства средств профилактики. На биопрепараты соответствующими госорганами выданы патенты; также препараты зарегистрированы и имеется лицензия на их производство от Россельхознадзора.

Экономические обстоятельства, безопасность производимой сельхозпродукции, да и контроль государства – эти факторы однозначно нацеливают животноводов на повышение качества молока, и биотехнологи в этом вопросе, безусловно, помощники. Нужно только воспользоваться их помощью – и качество улучшится, и рентабельность повысится.

*Игорь Сергеевич КОБА,
доктор ветеринарных наук, КубГАУ*

ООО «Биотехагро»

Главный ветеринарный врач

ООО «Биотехагро» – **Зимин Константин**

Викторович, тел. 8-918-113-23-19

Ген. директор ООО «Группа компаний «Кубань-Биотехагро» –

Калашников Александр Иванович, тел. 8-988-245-54-45

Сайт: biotechagro.pf, e-mail: bta@biotechagro.com

Официальный торговый представитель ИП Воробьева

Светлана Валентиновна, тел. (861) 201-22-41

