

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОВЕРЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПОМОЖЕТ СПРАВИТЬСЯ С МАСТИТОМ

Повышение экономической эффективности производства молока напрямую зависит от условий содержания животных, грамотного и своевременного проведения лечебно-профилактических ветеринарных и зоотехнических мероприятий. Развитие такого заболевания, как мастит, способно снизить прибыль молочной фермы до 20% и более. Не случайно проблема заболевания вымени остается в зоне особого внимания ученых и ветеринарных врачей-практиков.

ПРИБЫЛЬ ЗАВИСИТ ОТ СОДЕРЖАНИЯ

О том, как повысить качество молока, увеличить доходность молочной фермы и укрепить здоровье высокопродуктивных коров, речь шла на одноименном круглом столе в рамках Агропромышленного форума XXX юбилейной специализированной выставки АгроКомплекс. Серьезность проблем, связанных с заболеваниями вымени крупного рогатого скота подтверждается одной только цифрой — на них приходится порядка 28% в структуре заболеваемости стада. У больных животных снижается молочная продуктивность — от 10 до 30%, в зависимости от тяжести течения заболевания; снижаются показатели по содержанию жира, белка и лактозы, увеличивается кислотность и содержание солей фосфора, кальция, а также показатели бактериальной обсемененности. Все это в конечном итоге влияет на показатели сортности молока и на экономическую эффективность предприятия.

Как отмечали участники круглого стола, системные ошибки содержания коров возникают во многих хозяйствах, но, с учетом исправления выявленных проблем, можно выйти на желаемые результаты по сортности молока, продуктивности коров и воспроизводства поголовья.

Д.в.н., профессор, заслуженный ветеринарный врач России Алексей Яковлевич Батраков в своем докладе затронул очень важные вопросы: влияние своевременного запуска коров на здоровье животного и его продуктивность, правильная подготовка нетелей к отелу —

профилактика заболевания вымени, зависимость прибыльности молочного производства от содержания коров. Эти темы вызвали интерес даже у опытных животноводов: с одной стороны, они работают над повышением прибыльности молочных хозяйств, с другой — имеются разработанные и уже проверенные решения. Остается только применить положительный опыт на своем предприятии и не повторять ранее сделанные ошибки.

”

Причин возникновения мастита множество, немало также и разновидностей микроорганизмов, которые негативно влияют на этот процесс, — отметил Алексей Батраков. — Поэтому на первом месте должны стоять профилактические мероприятия. Это прописные истины, но почему-то, приезжая в некоторые хозяйства, я вижу грязь, животные у них стоят неухоженные, и даже отсутствует подстилка.

ВЛОЖЕНИЯ В ПРЕПАРАТЫ ОКУПАЮТ ЗАТРАТЫ

В том, как рекомендации ученых, использование современных разработок и лекарственных средств помогают передовым хозяйствам успешно профилактировать и лечить маститы, можно убедиться на опыте ООО «Лесные Поляны» Пушкинского района Московской области. Предприятие располагает дойным стадом чис-



ленностью более 950 голов и занимается глубокой переработкой молока собственного производства. Сырье для этого требуется самого высокого качества, поэтому борьба с заболеваниями вымени в хозяйстве — один из главных вопросов. По словам главного ветеринарного врача ООО «Лесные Поляны» Владимира Лазовского, из-за мастита снижаются показатели сортности молока, его невозможно применять для производства качественной молочной продукции, а значит, страдает экономическое благополучие сельхозпредприятия. Все это и предопределило повышенное внимание ветеринарной службы хозяйства к борьбе с заболеваниями вымени: были пересмотрены существующие технологии, внедрены новые. В результате была сведена к минимуму заболеваемость маститом — только 35 дойных коров из почти тысячного дойного стада находятся сейчас на лечении.

„ Прежде всего, — отметил Владимир Лазовский, — уделяется внимание профилактике заболевания. Грязная подстилка, грязные лежаки, навоз, сырость и плесень на ферме попросту недопустимы, и это требование выполняется у нас неукоснительно. А еще каждую неделю проводится дезинфекция помещений, дворов, стойл.

„ Все это делается с одной целью — недопущение развития болезнетворных бактерий в местах содержания животных, — говорит главный ветеринарный врач хозяйства. — Для этого используются самые лучшие отечественные и импортные препараты для дезинфекции

Такой подход, связанный с еженедельной дезинфекцией, можно назвать уникальным, поскольку большинство других молочных ферм проводит ее раз в месяц, раз в квартал и даже один раз в год. Казалось бы, частые дезинфекции должны тяжелым грузом лечь на себестоимость производства. Однако опыт ООО «Лесные Поляны» доказывает обратное: экономический эффект значительно перекрывает вложенные в дезинфицирующие средства затраты. Комментирует ветеринарный врач-консультант ГК ВИК Евгений Люсин: «На этом предприятии наработан бесценный опыт проведения профилактических дезинфекций. Пожалуй, его можно назвать одним из лучших в Центральном Федеральном округе. По данным специалистов сельхозпредприятия, применение дезинфекции уменьшило заболеваемость маститом среди поголовья практически в три раза. На молочной ферме используется препарат, который биологически разлагается в течение 7 дней, именно с таким временным интервалом дезинфектант наносится вновь: общая микробная обсемененность снижается, санитарное состояние становится оптимальным, заболеваемость вымени регистрируется в наименьшей степени.

Ветеринарный врач-консультант ГК ВИК напомнил также, что мастит в большинстве своем вызывается следующими причинами: неудовлетворительное санитарно-гигиеническое состояние мест содержания животных, неправильно выстроенная технология доения коров, небрежное обслуживание доильного оборудования. Например, на одной из российских молочных ферм неожиданно была выявлена вспышка мастита. Выяснение ситуации показало, что причиной стала несвоевременная замена сосковой резины. При длительном использовании она трескается и через микрощели



инфекция легко передается от одного животного к другому.

Ветеринарные врачи ООО «Лесные Поляны» на практике отработали эффективную систему профилактики и лечения маститов. К примеру, на помощь им приходит программа контроля удоев. А еще дополнительную информацию о состоянии коров собирают и предоставляют доярки.

„ Если мы видим, что у коровы снижаются удои, мы первым делом проверяем ее на мастит. Если не обратить внимания на проблему в самые первые дни, то потом лечить животное будет трудно, — говорит Владимир Лазовский. — Если есть подозрение на заболевание, отбираем молоко и отправляем его в лабораторию, где делают подтитровку — тест на чувствительность бактерий к тем или иным препаратам. С учетом полученных лабораторных исследований составляем схемы лечения — основную и резервную. Если использование основной схемы не приводит к выздоровлению животного, переводим его на резервную. В нашем распоряжении более 30 групп препаратов, но экспериментальным путем выбрали к применению самые эффективные лекарственные средства.

Действительно, на данном предприятии отработана эффективная система лечения мастита с регулярным мониторингом, отбором проб от больных и непролеченных животных, а также с дальнейшей их отправкой на баканализы, это подтверждает и ветеринарный врач-консультант ГК ВИК Евгений Люсин: «Цель этих мероприятий — выявление этиологии заболевания маститов; микробного фона, циркулирующих в стаде патогенов и выбор наиболее эффективных методов и препаратов для лечебно-профилактических мероприятий. Если, например, лабораторными исследованиями подтвердится, что болезнь вызвана бактериями, которые передаются от животного к животному, то можно делать вывод о недочетах в проведении обработки доильного оборудования, самих животных, вымени или сосков перед доением».

ВНИМАНИЕ, ЗАПУСК

Как и в большинстве других молочных хозяйств, ООО «Лесные Поляны» использует одномоментный запуск коров. Связано это с тем, что животные имеют высокую продуктивность, поэтому проведение поэтапного запуска является нецелесообразным. Причина лежит на поверхности — сухостойный период будет сокращен до минимума, и железистая часть вымени не успеет восстановиться за этот короткий срок.

” Запуск, — это сложная технологическая процедура, она подразумевает выполнение ряда мероприятий и процедур: ректальная диагностика стельности; расчистка копыт; проверка всех четвертей вымени на наличие скрытого мастита; перевод животного в группу низкопродуктивных коров; введение интрамаммарных препаратов для проведения запуска; контроль инволюции вымени, — комментирует Евгений Люсин. — Проведение одномоментного запуска с использованием современных ветеринарных препаратов — это эффективная профилактика заболевания вымени в сухостойный период.

Особое внимание проведению запуска уделяет и ООО «Лесные Поляны» Об этом говорит главный ветеринарный врач Владимир Лазовский: «Как запустить корову, как она потом отелится, так дальше и будет складываться ее продуктивность, экономическая отдача для нашего хозяйства. Поэтому денег на препараты для одномоментного запуска мы не жалеем, заказываем самые эффективные. Вводим их интрацистернально для блокировки развития патогенной микрофлоры в молочных железах, так как запуск всегда связан с опасностью развития маститов.



Длительность сухостоя здесь также соответствует рекомендованной и составляет порядка 60 суток. Сначала корову помещают в группу сух-1 — первый сухостой. В этот период она получает низкоэнергетический рацион. Заполнение секций может составлять до 100%, и это не критично. Другое дело — период сух-2, когда до отела остается 21 день. Секции для содержания в это время должны быть заполнены не более чем на 80%, чтобы животные могли лечь и спокойно отдохнуть. А еще сводится на нет вероятность контакта с загрязненными поверхностями. С 60 до 76 см в этот период увеличивают и фронт кормления. Ветеринарные врачи тщательно следят за упитанностью животных и pH-балансом мочи. Контроль данного показателя помогает корректировать рацион кормления и обеспечивать профилактику ряда серьезных заболеваний.

Как правило, коровы в хозяйстве телятся сами, без участия человека. Иногда на помощь приходят специально обученные скотники. И только в исключительных случаях приходится вызывать ветеринарного врача.

” Поддерживая здоровье сельскохозяйственных животных на высоком уровне, наше предприятие уверенно развивается, — говорит Владимир Лазовский. — Ветеринарный контроль и использование самых качественных препаратов и современных методов лечения позволяет нам добиваться успеха.

Так, в хозяйстве проводят работу по борьбе с болезнями вымени коров. Во многом она перекликается с рекомендациями ученых, которые прозвучали на круглом столе в рамках Агропромышленного форума XXX юбилейной специализированной выставки АгроКомплекс. Используются и собственные наработки. Опора на научные исследования, собственный опыт, использование самых эффективных препаратов позволили свести заболеваемость маститами к минимуму и добиться роста экономических показателей.

