

НИЗКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ МАСТИТОМ ОБУСЛОВЛЕНА ЭФФЕКТИВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ

Главные задачи развития молочного животноводства — это повышение продуктивности коров и улучшение пищевых и санитарно-технологических качеств получаемого молока. Причиной его ухудшения является такое распространенное заболевание коров, как мастит. О том, как контролировать ситуацию с заболеваемостью маститом и как вообще проходят рабочие будни ветврача агрохолдинга, мы говорим с главным ветеринарным врачом ООО «Русская Аграрная Группа» АО «Рассвет» Владиславом Вышегородцевым.

Владислав Викторович, представьте, пожалуйста, предприятие, на котором вы трудитесь.

» ООО «Русская Аграрная Группа» — вертикально-интегрированный сельскохозяйственный холдинг замкнутого типа, основанный в 2004 году. Компания является крупнейшим сельскохозяйственным объединением в регионе по производству молока, зерновых культур и мяса. поголовье крупного рогатого скота составляет 13 200 голов, из которых дойное — 6200 голов.

Основные активы компании расположены в Рязанской области.

Сегодня в компании работает 1600 человек, из них более половины — с момента основания.

Руководители аграрной группы ежедневно следят за соблюдением оптимального баланса между опытом и прогрессом, базовыми навыками и инновационными технологиями, внедряемыми ведущими специалистами в производственный процесс.

Стабильность, перспективный рост, уважительное отношение к кадрам и ставка на качество на каждом этапе производства — основа деятельности ООО «Русская Аграрная Группа».

Расскажите немного о себе, о том, какое место в вашей жизни занимает ветеринария.

» В ООО «Русская Аграрная Группа» АО «Рассвет» я начал работать с 2019 года ветеринарным врачом. Спустя год перешел на должность главного врача отделения. Трудился на самых разных участках — работа с молодняком, ортопедия — при этом новотельная группа, пожалуй, самая интересная.

Вообще отмечу, что труд ветеринарного врача нешаблонный. Здесь нужно постоянно анализировать ситуацию на ферме, внедрять передовой опыт, творчески подходить к рабочему процессу. Один день на ферме никогда не похож на другой — постоянно получаешь новый опыт, развиваешься. В общем, если вы решили связать свою жизнь с ветеринарией, скучать точно не придется.

Насколько значима проблема проявления мастита КРС? Какое место данная патология занимает в структуре заболеваемости?

» Лидирующие позиции в структуре заболеваемости занимают патологии желудочно-кишечного тракта молодняка, а также заболевания конечностей, на третьем месте — гинекологические заболевания. В целом больных не много.



На фото: Владислав Вышегородцев

Для нашего предприятия выбытие по болезни — это нонсенс, преимущественно мы имеем дело с зоотехническим браком. Для того, чтобы животное с маститом было отправлено на выбраковку, оно должно быть либо хронически больным, не поддающимся лечению, либо потерявшим продуктивность после того, как переболело острым клиническим маститом. Но таких животных, как правило, не более 2–3 в месяц.

Низкое выбытие вовсе не означает, что нас эта проблема не волнует. Переболевшая корова в среднем может терять в продуктивности порядка 15%, плюс затраты на лечение и содержание, плюс браковка молока с ингибитором — это большие деньги для предприятия.

Какие факторы, на ваш взгляд, сильнее всего влияют на заболеваемость коров маститом?

» Здесь нельзя выделить что-то одно, заболевания вымени, пожалуй, самые многофакторные. Но человеческий фактор, думаю, все же основной, от этого никуда не уйти. Гигиена и санитария, особенно в межсезонье, также играют немаловажную роль. Много зависит от кормления — как продуктивность и общее состояние животного, так и уровень соматических клеток в молоке и заболеваемость в стаде в целом.

Как часто вы перенимаете опыт других предприятий, что интересного применяют коллеги?

» Основным наставником для меня является Михаил Юрьевич (Прим. ред. — Михаил Юрьевич Сорокин — генеральный директор по животноводству АО «Рассвет»), у него очень большой опыт как

в ветеринарии, так и в зоотехнии, он активно поддерживает все наши нововведения.

С ветеринарами других предприятий получается пообщаться на выездных семинарах, проводимых, как правило, на базе хозяйств. Хотя проблемы, как и решения, везде схожи, все же отличия есть, чужой опыт всегда интересен и по-своему уникален. Сейчас есть масса возможностей обучаться, в том числе с помощью интернета, но живое общение заменить трудно.

Часто принимать участие в семинарах не получается — плотный график работы не всегда позволяет это делать.

Какая у вас точка зрения на процедуру одномоментного запуска — это модное веяние или необходимость?

” В условиях современного животноводства скорее необходимость. Мы всегда применяли противомаститные шприцы для проведения запуска, подбирали оптимальный состав препарата, отвечающий нашим требованиям: профилактическая эффективность в совокупности с периодом ограничения по молоку, стоимость препарата для нас никогда не стояла во главе угла. При этом важно не забывать о том, что проведение запуска — это целый комплекс мероприятий и, если правильно их проводить, можно получить желаемый положительный результат.

Для снижения человеческого фактора у нас есть стандартный протокол проведения данной процедуры.

Как вам удается контролировать ситуацию с заболеваемостью, какие вы используете точки контроля?

” Каждый месяц проводим полную проверку работы доильного оборудования, не считая планового технического обслуживания. Ежемесячно оцениваем общее состояние сосков животных, определяем процент и степень гиперкератоза. Проводим мониторинг больных животных на такие показатели как: эффективность лечения; количество повторных случаев; уровень заболеваемости в стаде и т.д. В течение последних 3-х лет работы показатель по клиническому маститу у коров не превышает 2%. Такой результат объясняется тем, что все работники — от оператора машинного доения до ветеринарного врача — заинтересованы в низкой заболеваемости. Этот успех поощряется руководством материально.

У вас есть успешный опыт использования салфеток для протирания вымени. Расскажите, пожалуйста, об этом.

” Ранее для обработки вымени использовали бумагу, она хороша, так как используется одна салфетка для одного животного, тем самым исключается перекрестное инфицирование бактериями от других коров. Но стоит бумага очень дорого. К выбору многообразных салфеток на тканной основе мы подходили особенно тщательно — нужно было подобрать износостойкий материал, обладающий хорошей впитывающей способностью. Учитывая риски возможного перезаражения вымени, мы используем одну салфетку для протирания сосков вымени одного животного, а для больных животных используются отдельные салфетки. После использования замачиваем в растворе дезинфектанта стираем на горячем режиме и сушим. Для качественной стирки и сушки мы приобрели промышленное оборудование. Такой подход экономически и экологически оправдан. Думаю, мы спасли не одну тысячу деревьев.

Фото 1. ACCUMAST Plus



Какие подходы вами используются для улучшения санитарных условий содержания животных?

” Регулярно, не менее 3х раз в неделю, для всех групп животных вносим в подстилку препараты-подсушители. Обработывается, как правило, задняя треть лежака, так как она наиболее подвержена загрязнению и имеет контакт с выменем коровы. На регулярной основе, не менее 1го раза в месяц, мы проводим дезинфекцию мест содержания животных методом орошения с использованием средств на основе глутарового альдегида.

Диагностика — это основа выявления заболевания маститом коров. А что нового вы используете в лабораторной диагностике?

” В этом году в условиях предприятия отделение «Рассвет» для выявления возбудителей мастита провело тестирование хроматогенных питательных сред ACCUMAST Plus, производства компании FERA Diagnostics and Biologicals (США). Важно отметить, что данные среды имеют ряд преимуществ:

В отличие от стандартных питательных сред, ACCUMAST Plus имеет четыре питательных среды на одной чашке Петри, что позволяет выявлять порядка 12 возбудителей мастита;

Благодаря тому, что каждый возбудитель при росте на питательной среде дает характерную цветовую индикацию — интерпретацией результатов может заниматься любой ветеринарный врач на производстве;

Проведение исследований не требует сложного и дорогостоящего оборудования;

Использование питательных сред ACCUMAST Plus позволяет существенно сэкономить денежные средства, связанные с транспортировкой образцов до лаборатории;

С помощью представленных сред ACCUMAST Plus возможно проводить исследование молока от больных животных с хроническим течением мастита с целью выявления мастита, вызванного стафилококками.

Каких показателей вы хотели бы добиться?

” Мы на протяжении длительного времени удерживаем показатель по клиническому маститу менее 2%, хотелось бы менее 1%. Это не просто, но реально. Сейчас мы проводим большую работу в этом направлении и приоритет в работе — диагностика маститов. Это позволяет нам вовремя и рационально разработать стратегию по профилактике и лечению маститов у коров.

Записал Люсин Е.А.,
ведущий ветеринарный врач– консультант
Департамента животноводства ГК ВИК