

Профилактика маститов

Профилактика заболеваний молочной железы по нашим многолетним производственным наблюдениям складывается из трех основных факторов: Неукоснительное соблюдение правил технологии машинного доения.

Кормление качественными кормами.

Создание нормальных условий содержания животных.

При выполнении первого пункта специалисты животноводства должны уделять

серьезное внимание профессиональной учебе кадров, работающих в животноводстве (бригадиры, доярки, слесаря). Обращая их внимание на соблюдение режима доения, санитарное состояние животных и доильного оборудования, правильную гигиеническую преддоильную обработку вымени, качественное одевание доильных стаканов. Особое внимание уделяют уровню вакуума, частоте пульсации доильных аппаратов и состоянию сосковой резины.

На здоровье вымени и качество молока оказывают большое влияние преддоильная и последоильная обработка вымени и сосков вымени. Для этой цели фирмой ООО «ИнтерХиммет», разработан комплекс средств, состоящий из «Компомол DC+» и «Компомол Йодон-100».

Средство «Компомол DC+» предназначено для обмывания вымени перед доением, препарат «Компомол Йодон-100», используется для обработки сосков вымени после доения.

Проведенные обширные и многолетние испытания этих средств, с проведением клинических, химических и бактериологических исследований, в молочных хозяйствах Ленинградской, Новгородской, Псковской, Брянской, Липецкой областях и Татарстане показали положительные результаты.

Анализируя результаты производственных испытаний на четырех тысячах коров в разных регионах РФ, с удоем от 4670 кг до 7600 кг молока в год, при разной технологии содержания и машинного доения, можно сделать следующее достоверное заключение.

Средство «Компомол DC+» обладает хорошей моющей и дезинфицирующей способностью. При его использовании, по сравнению с контрольными группами животных, где применялись импортные средства, наблюдали большую моющую способность, усиление молокоотдачи и повышение качества молока.

При применении средства «Компомол Йодон 100» после доения, путем окунания сосков вымени в раствор, улучшалось крово-лимфообращение в верхушке соска, кожа соска становилась мягкой. После 1-2 процедур нанесения данного раствора исчезала болезненность от ранее образовавшихся трещин в области розетки соскового канала. К тому же весьма важное значение имеет образование пленки, которая закрывает отверстие соскового канала от попадания микроорганизмов в просвет соскового канала в течение 30 минут после доения, когда он остается открытым.

При бактериологическом исследовании молока, взятого от животных перед очередным доением, при использовании «Компомол Йодон 100», общая микробная обсемененность определялась от 80 до 160 тысяч микробных клеток, что на 70-120 % было ниже по сравнению с контрольными группами животных.

Заметное влияние раствор «Компомол Йодон 100» оказывал на содержание соматических клеток в молоке. Их содержалось в пределах 280-340 тыс. клеток, а

в контрольной группе их количество было значительно больше – от 470 до 630 тысяч клеток.

На протяжении трехмесячного производственного использования средств «Компомол DC+» и «Компомол Йодон 100» случаев мастита у коров обнаруживалось на 28-42 % меньше, чем в аналогичных контрольных группах.

Необходимо особо отметить и то важное обстоятельство, что наряду с положительными результатами влияния отечественных средств на профилактику заболеваний молочной железы, повышение качества молока, они на 40-60 % дешевле аналогичных импортных средств.

Следует также заметить, что при использовании средств, производимых фирмой ООО «ИнтерХиммет», непосредственно в производственных условиях молочных хозяйств, не выявлено негативного влияния на здоровье обслуживающего персонала и на состояние здоровья животных.

Батраков А.Я. – ветеринарный врач ООО «ИнтерХиммет»
Костяков А.Р.- технический директор ООО «ИнтерХиммет»