

Текст: Е. А. Люсин, замдиректора департамента продвижения дивизиона животноводства, ГК ВИК

МЕРЫ ПРОТИВ МАСТИТА

В ОБЕСПЕЧЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ ВАЖНЕЙШАЯ РОЛЬ ОТВОДИТСЯ ЖИВОТНОВОДСТВУ. В УСЛОВИЯХ РАСТУЩЕГО СПРОСА НА МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ОДНОЙ ИЗ ГЛАВНЫХ ЗАДАЧ ЯВЛЯЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ

Заболелаемость маститом вызывает как снижение молочной продуктивности, так и ухудшение качества получаемого сырья. Выпаивание телят молоком от больных животных неизбежно приводит к росту заболеваний желудочно-кишечного тракта. В связи с этим необходимо правильно бороться с опасными болезнями.

ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ ПАТОГЕНЫ

Степень распространения мастита на предприятиях составляет от 12 до 60%. К числу микроорганизмов, его вызывающих, относятся *Enterococcus faecium*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis* и другие. В зависимости от места обитания данные возбудители подразделяются на ассоциированных с животными и внешней средой.

Структура выявляемых патогенов указывает на наиболее частое проявление мастита, вызванного *Staphylococcus aureus*, — до 42%. Быстрое распространение микроорганизма в стаде обусловлено рядом причин: возможностью проникновения лимфогенным путем, способностью передаваться через руки, многоразовые салфетки и изношенную сосковую резину, а также с молоком во время доения. В связи с этим профилактика заболевания должна носить комплексный характер: выпойку молодняка нужно выполнять только молоком от здоровых животных, соблюдать рутину доения и отдельно проводить эту процедуру у больных особей, использовать одноразовые бумажные полотенца для обработки сосков вымени, осуществлять своевременный сервис доильного оборудования. Мастит, вызванный золотистым стафилококком, трудно поддается лечению в связи с локализацией патогена в глубоких слоях ткани вымени, а также с выработкой им механизмов устойчивости к антибактериальным препаратам. Наиболее оправданным подходом к профилактике является сухостойный период, подразумевающий использование



специализированных средств, в частности «Лактико профи», для проведения запуска с длительной пролонгацией. В качестве действующего вещества препарат содержит клоксациллин в форме бензатиновой соли, благодаря чему имеет продолжительный эффект. Особенности средства являются легкость введения и высокая безопасность использования. Компоненты характеризуются хорошей проникающей способностью в глубокие слои паренхимы вымени. Осуществление процедуры одномоментного запуска позволяет сократить проявление мастита в стаде на 8–12%.

ЭФФЕКТ СИНЕРГИИ

При лечении мастита, вызванного *Staphylococcus aureus* в период лактации, ветеринарные специалисты используют подходы, обеспечивающие повышение эффективности: ротацию антибактериальных лекарств, комбинацию антибиотиков, разные пути введения средств. Все это послужило стимулом к разработке лекарственного интрацестерального препарата «Энрофлон гель» для лечения мастита. В одном шприце-дозаторе содержится 300 мг энрофлоксацина и 50 мг

кетопрофена. Первое вещество относится к фторхинолонам третьего поколения, обладает широким спектром действия, а второе — противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим эффектом. Средство вводят животным два раза в сутки с интервалом 12 часов в течение 2–3 дней. Энрофлоксацин в комбинации с инъекционными цефалоспоридами дает синергидный эффект, снижая риск развития резистентности. Как показывает практика, мероприятия по борьбе с маститами коров, основанные на проведении отдельных, зачастую разных процедур по диагностике, лечению и профилактике этой болезни, имеют низкую эффективность. В связи с этим необходима организация комплексной и планомерной системы мер как во время лактации, так и в сухостойный период. Она должна быть направлена на устранение причин и исключение факторов, влияющих на возникновение и распространение мастита в стаде. Такое решение позволит значительно сократить заболеваемость животных, увеличить производство молока, повысить его качество и снизить себестоимость.

Гарантия эффективного
лечения мастита



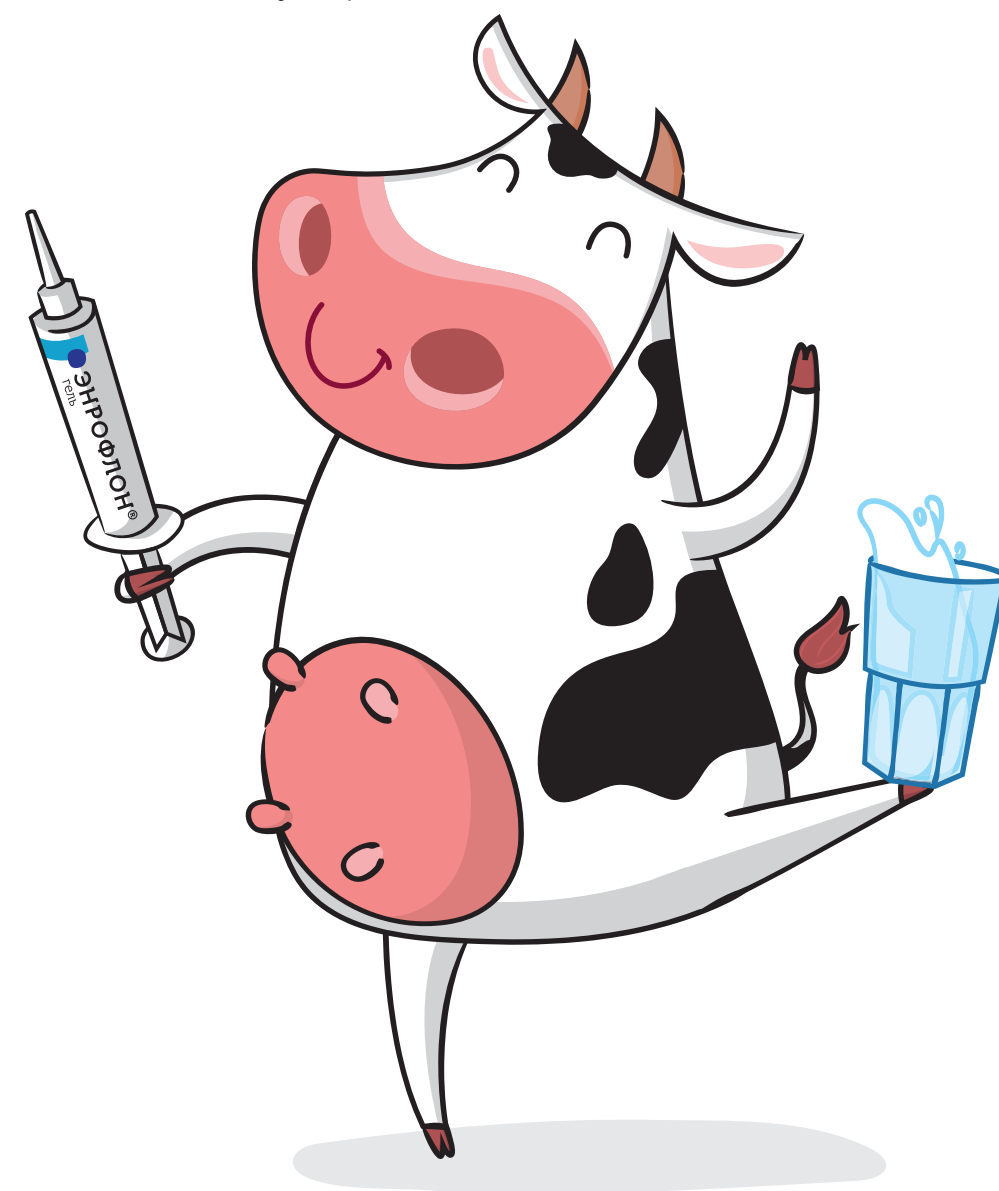
www.vicgroup.ru

Энрофлон® гель

для интрацестерального применения



Комбинированный антибактериальный препарат для лечения субклинических и клинических маститов бактериальной этиологии у коров



Преимущества:



два действующих компонента: энрофлоксацин и кетопрофен (НПВС);



равномерное распределение геля в тканях вымени;



быстрое достижение терапевтических концентраций действующих веществ;



короткий период ограничения по молоку — 72 часа;



широкий спектр антибактериального действия;



выраженные противовоспалительный, обезболивающий и жаропонижающий эффекты.