



І.Л. РЕПАЛЮК, завідувач відділу незаразних хвороб тварин
Скадовської районної державної лікарні ветеринарної медицини Херсонської області

ЯКІСНЕ МОЛОКО — ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ

За хімічним складом і харчовими властивостями молоко не має аналогів серед інших видів природної їжі, оскільки воно містить білки, молочний жир, молочний цукор, вітаміни, мінеральні речовини, зокрема кальцій. Практично півлітра молока задовольняє добову норму людини в кальції.

Молоко пили здавна, про нього писали стародавні історики й учені Геродот, Аристотель, Пліній. Давньогрецький лікар Гіппократ уперше дослідив вплив молока на роботу організму загалом і мозку зокрема.

Попит на високоякісне молоко сьогодні, на жаль, в Україні не задоволений. Захворювання на мастит негативно позначається на його якості, а профілактика й лікування є актуальною проблемою ветеринарних спеціалістів. При маститі знижується біологічна цінність молока, його кількість, а при деяких формах маститу, етіологічним чинником яких є інфекційні патогени, воно навіть може бути небезпечним для вживання.

Вивчивши причини виникнення маститу, ми дійшли висновку, що в 60% випадків він виникає в процесі годівлі неякісними кормами, буває передродового й післяродового походження.

На молочно-товарній фермі ДП «Дослідне господарство Інституту рису НААН», де налічується 130 корів з річним надоем 6000 л молока за лактацію, було вжито профілактичних за-

ходів для попередження виникнення маститу. Перед цим порахували величезні втрати, які складаються зі зниження молочної продуктивності на 5%, недоотримання молока з річним надоем 6000 л – 1200 грн., вибракування молока за 7 діб – 560 грн.

Вартість лікування однієї корови із субклінічним маститом – 130 грн. За неповними розрахунками, збитки від її захворювання становлять 1890 грн. Вартість 1 дози вакцини Мастівак, яка має як лікувальні, так і профілактичні властивості, – близько 7 грн. Уже на початковій стадії її застосування ми одержали добрі результати.

Очолоє МТФ головний зоотехнік В.Д. Засименко, а ветеринарну службу – молодий фахівець А.Ю. Мельниченко, який навчається в аспірантурі ННЦ «ІЕКВМ». За підтримки директора ДП «ДГ Інституту рису НААН» В.В. Дудченка

впроваджуються здобутки наукових розробок і передовий досвід. Велика увага приділяється технології заготівлі кормів, які досліджують у міжрайонній державній лабораторії ветеринарної медицини, а більш детально – у Херсонській РДЛВМ перед їх згодуюванням.

Тваринники тісно співпрацюють з харківським ННЦ «ІЕКВМ», зокрема лабо-





раторією токсикологічного моніторингу, відділом токсикології, безпеки та якості сільськогосподарської продукції, куди періодично направляють сироватку крові ВРХ для визначення неорганічних елементів, біохімічного дослідження стану білкового профілю, рівня глюкози, сечовини й загального холестеролу, активності гепатоспецифічних ферментів у сироватці крові.

Лабораторія за результатами досліджень робить висновки й надає рекомендації щодо годівлі, профілактики й утримання тварин, які враховують при складанні раціону годівлі. Одним із недоліків є дефіцит в організмі селену, який уводять підшкірно у другій половині тільності. Крім того, в господарстві використовують апарат «Optium β -keton Test Strips», який дає змогу за 10 с визначити рівень β -кетонів у крові й сечі тварин.

Спеціалісти переконані, що лише від здорової корови при збалансованому раціоні можна одержати максимум високоякісної продукції, тому профілактика маститу завжди в центрі уваги. Для недопущення виникнення захворювання розроблено програму, яка передбачає: чистоту навколишнього середовища на фермі й у корівниках; виконання ветеринарно-санітарних правил під час доїння (чищення волосяного покриву корів, підмивання вимені, здоювання перших струмин молока в окремий посуд); правильну експлуатацію й своєчасне технічне обслуговування доїльного обладнання; регулярну дезінфекцію приміщень і доїльного обладнання; підготовку корів до сухостійного періоду; лікування маститу в період лактації (лізоцим-блокади); вакцинації; упровадження системи безпеки НАССР у виробництві молока.

Один із засобів профілактики маститу – вакцинація. Для поліпшення епізоотичної ситуації на МТФ використовується сироватка алогенна імунна виробництва ННЦ «ЛЕКВМ», яка відновлює імунну систему й дозволяє застосовувати вакцину, виготовлену з місцевих штамів збудників.

Комплексне використання сироватки з чутливими антибіотиками та вакцини Мастівак, інактивованої з місцевих штамів мікроорганізмів, дає позитивні результати щодо збереження молодняка, динаміки приросту, зниження захворюваності дорослого поголів'я на мастит і метрит.

Вакцину Мастівак вводимо за 2 місяці до отелення в дозі 0,4–0,8 мл у шкіру підхвостової складки або надвм'яного простору внутрішньошкірним ін'єктором тричі з інтервалом 3 тижні: перше введення – 0,1 мл, друге – 0,4, третє – 0,8 мл, тобто на 1 тварину витрачаємо 1,3 мл.

На якісні показники молоко досліджують у Херсонській РДЛВМ згідно з «Обов'язковим мінімальним переліком...» від 18 листопада 2003 р. № 87. Вироблене в ДП «ДГ Інституту рису НААН» молоко користується попитом не лише в області, а й за її межами.

Молочне скотарство не може розвиватися без застосування інноваційних технологій. Кожен лікар ветмедицини знає про те, що профілактика – найефективніший захід у боротьбі з будь-яким захворюванням, у т. ч. маститом. А здорова тварина – це шлях до високої рентабельності виробництва й відмінної якості молока. ☺

ЛРАТ "Реагент"

- це вітчизняні ветеринарні препарати на основі:

Гентаміцину

Енрофлоксацину

Тилозину

Левамізолу

Альбендазолу

Івермектину

Окситоцину

Вітамінів А, D₃, Е, F...



...а також понад 250 найменувань ветеринарних препаратів відомих виробників!

ЛРАТ "Реагент"

- це набори хімреактивів для ветсанекспертизи продуктів харчування:

- молока та молочних продуктів;

- м'яса;

- продуктів рослинного походження;

- фарби для мікроскопії мазків;

- набір для визначення трихінельозу в м'ясі;

- фарба для клеймування м'яса.



49019, Дніпропетровськ,
вул. Ударників, 27
Тел./факс (056) 370-38-67
Тел. (056) 372-35-57
Ліцензія АВ 541557 від 21.10.2010

ЛРАТ "Реагент"

- це європейська якість та українські ціни!