

# ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА МАСТИТІВ У КОРІВ СТОФ «СКІФ» КОТЕЛЕВСЬКОГО Р-НУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛ.

*Назарко В.В.  
студент СВО «Магістр»  
факультету ветеринарної медицини*

*Науковий керівник –  
Панасова Т.Г. канд. вет. наук, доцент*

Виробництво молока в Україні поступово набирає промислового характеру, а із використання високопродуктивних технологічних методів та засобів постала проблема підвищення біологічної цінності молока та його санітарної якості. Якість молока значно знижується при захворюванні корів на субклінічний мастит (в 70-90% випадків мастити протікають без явно виражених клінічних ознак). У тварин, хворих на мастит, знижуються, надої, а після одужання, внаслідок атрофії та індурації однієї або кількох четвертей вим'я, деякі корови взагалі втрачають здатність продукувати молоко, що є причиною їх раннього вибракування. Господарства, де реєструються мастити несуть значні економічні збитки. Це зниження молочної продуктивності, збільшення хвороб телят, погіршення якості молока та молочних продуктів, збільшення кількості безплідних корів та витрати на організацію та проведення протимаститних заходів [1]. Саме тому, необхідна організація планової системи заходів боротьби з маститами корів, що дозволить вжити заходів для значно більшого виробництва молока, підвищення його харчової та санітарні якості і зниження його собівартості [2, 3].

Метою нашої роботи було провести діагностику, лікування та профілактику маститів у корів СТОФ «Скіф» Котелевського р-ну Полтавської області. Об'єктом дослідження були корови із субклінічними та клінічними маститами, у яких проводили діагностику та терапію маститів та корови, яких запускали, у них застосовували профілактику маститу.

Так, для діагностики субклінічного маститу виконували тест із мастидином. У випадку сумнівної реакції застосовували пробу відстоювання. Корів, що прореагували позитивно в обох пробах, вважали хворими на субклінічний мастит та лікували: інтрацистернально після доїння вводили препарат «Мастіет Форте» з інтервалом 12 годин 4 рази. Контроль ефективності лікування проводили шляхом постановки тесту з мастидином на 4-й день. Тварини одужали.

Клінічні мастити діагностували шляхом огляду вим'я, його пальпації та пробного доїння. Лікування хворих на серозний мастит корів проводили шляхом введення препаратів «Данофлос» у дозі 1 мл/ 30 кг однократно та «Аініл» у дозі 3 мл/100 кг один раз в день з інт. 24 год. внутрішньом'язово. Крім того, виконували масаж вимені знизу вгору з одночасним здоюванням. Тварини одужали на 5-й день.

При катаральному маститі інтрацистернально вводили «Мастіет Форте» 4 рази з інт. 12 год., після ретельної обробки верхівки дійки, виконували масаж вимені згори вниз з одночасним здоюванням та застосовували новокаїнову блокаду нервів вимені за Д.Д. Логвіновим 0,5% розчином новокаїну у дозі 0,5 мл/кг маси з інтервалом 48 годин. Корови одужали на 7-й день.

Профілактику маститу проводили під час запуску за 55-60 днів до родів. При цьому, клінічно оглядали вим'я корів та застосовували пробу секрету із мастидином. Клінічно здоровим тваринам інтрацистернально, після ретельної обробки верхівки дійки, вводили препарат «Каумаст» та припиняли доїти корів. Контроль за станом вимені проводили на 20-й день після запуску, за 10 днів до родів та через 10 днів після родів.

**Висновки:** 1. Діагностику субклінічного маститу проводили, застосовуючи пробу із мастидином, у випадку сумнівної реакції застосовували пробу відстоювання. Для лікування корів використовували інтрацистернально після доїння «Мастіет Форте» з інт. 12 год. 4 рази. Тварини одужали на 4-й день.

2. Діагностику клінічних маститів проводити шляхом огляду вим'я та пробного доїння. Терапія корів із серозним маститом, що складалася і з введення препаратів «Данофлоркс» у дозі 1 мл/ 30 кг однократно та «Аініл» у дозі 3 мл/100 кг один раз в день з інт. 24 год. внутрішньом'язово та масажу вимені знизу вгору з одночасним здоюванням сприяла одужанню корів на 5-й день. Для лікування корів із катаральним маститом інтрацистернально вводили «Мастіет Форте» 4 рази з інт. 12 год., виконували масаж вимені згори вниз з одночасним здоюванням та застосовували новокаїнову блокаду нервів вимені за Д.Д. Логвіновим 0,5% розчином новокаїну у дозі 0,5 мл/кг маси з інтервалом 48 годин. Корови одужали на 7-й день.

3. Для профілактики маститів у день запуску інтрацистернально вводили «Каумаст» та припиняли доїти корів. Ознак маститу на 20-й день після запуску, за 10 днів до родів та через 10 днів після родів не виявили.

### **Список використаних джерел**

1. Мурска С. Д. Сучасні наукові підходи щодо забезпечення якості молока та розробки безпечних засобів без антибіотиків для лікування корів хворих на мастит / С. Д. Мурска // Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. – Том 18. – №1 (65). – Частина 1. – 2016. – С. 205-220.

2. Балим Ю. П. Поширення маститів у корів, розробка засобів їх профілактики та терапії із застосуванням йодоформів / Ю. П. Балим, О. О. Малинін // Ефективне тваринництво. – 2006. – № 3. – С. 41–42.

3. Батраков А. Комплексные мероприятия, направленные на профилактику маститов у коров / А. Батраков, А. Костяков, С. Ещенко // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2010. – №12. – С. 31–33.