

**ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ
МАСТИТОМ КОРІВ В УМОВАХ Пр-АТ «АГРО-СОЮЗ»
СИНЕЛЬНИКІВСЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**К.М. ЗОЛОТОНОША, магістрант 2 курсу, Л.В. Корейба, к.вет.н.,
доцент (науковий керівник)**

khlyud@mail.ru

Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Вступ. Оскільки причини виникнення маститів і зміни, що відбуваються при них, у тканинах молочної залози різноманітні, лікувальні заходи повинні проводитися з урахуванням стану тварини. Воно повинно бути спрямованим на збереження функції молочної залози, відновлення молочної продуктивності, запобігання рецидивів захворювання і одержання екологічно чистих продуктів тваринництва. Найбільш успішна комплексна терапія у перші три дні з моменту захворювання корови. Застосування одних і тих же лікарських засобів та лікувальних прийомів у віддалені терміни виявляється малоефективним [1 – 3].

Мета досліджень полягала у вивченні ефективності комплексного лікування корів за післяродових маститів в умовах приватного підприємства «Агро-Союз» Синельниківського району Дніпропетровської області.

Матеріал та методи досліджень. Об'єктом досліджень слугували клінічно хворі післяродовими маститами корови із 3 – 7 лактацією і з молочною продуктивністю 9200 кг, з яких було сформовано за принципом аналогів дві дослідні групи. Коровам першої дослідної групи застосовували схему лікування, яка була впровадженою в умовах господарства: 1) Аініл у дозі 20 мл внутрішньом'язово одноразово у першу та другу доби лікування, (знімає набряк, запалення та біль); 2) Мастіет – форте в уражену долю двічі з інтервалом 24 год (засіб етіотропної терапії); 3) Лекасептал (засіб етіотропної терапії) – втирали у шкіру вим'я під час масажу після доїння.

До традиційної в умовах господарства схеми лікування корів, нами було запропоновано Окситоцин (в дозі 5 мл щоденно два рази на добу) і препарат загально стимулюючої дії Вітазал (в дозі 20 мл одноразово в першу добу лікування).

Результати досліджень та їх обговорення. Встановлено, що при застосуванні схеми лікування впровадженої у господарстві на сьому добу одужало 8 корів з 10 та 20 чвертей з 24 підданих лікуванню. Ефективність лікування становила 80%. Застосування схеми лікування апробованої нами з додаванням препаратів Окситоцин та Вітазал показало кращу ефективність. Одужання у корів наступало вже на 5 добу лікування. Різниця в ефективності лікування лактаційного маститу у корів 1 –ї та 2-ї дослідних груп становила 10%.

Висновок. Застосування комплексного застосування препаратів етіотропної та загально стимулюючої терапії при лікуванні корів хворих на післяродові мастити є ефективним, так як сприяє швидшому одужанню, підвищенню ефективності на 10-20% та відновленню молочної продуктивності.

Список літератури

1. Масс А.О. Порівняльна оцінка терапії корів, хворих на мастит /Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України /Редкол.: Д.О.Мельничук (відп.ред.) та ін.. – К., 2009. – Вип.136., С. 64 – 68.
2. Миролюбов М.Г. Лечение и профилактика при мастите коров /М.Г. Миролюбов, О.Н. Преображенский // Ветеринария. – 1999. – №10. – С. 33-36.
3. Харута Г. Ефективність препаратів Мастіет форте й ампіокс L.C. при гнійному маститі корів / Харута Г., Краєвський А., Івасенко Б. // Ветеринарна медицина України. – 2001. – №4. – С. 39-40.