

УДК 619:618:615.83

### Спосіб лікування корів за катарально-гнійного метриту

Федоренко С.Я., Склярів П.М., Мозговий М.В.  
[fedorenkoserg1977@gmail.com](mailto:fedorenkoserg1977@gmail.com)

Харківська державна зооветеринарна академія, м. Харків, Україна

**Актуальність проблеми.** Однією з актуальних проблем практичної ветеринарної медицини у молочному скотарстві залишається симптоматична неплідність самок, яка в умовах України зустрічається у 35–50 % корів. Про високу розповсюдженість симптоматичної неплідності серед корів у різні роки можна судити з робіт провідних фахівців із питань відтворення тварин. Незважаючи на ґрунтовне вивчення причин виникнення, перебігу і розробку сучасних лікувально-профілактичних заходів акушерської та гінекологічної патології, проблема значного поширення запальних процесів у геніталіях корів залишається надзвичайно актуальною. Найчастіше до симптоматичної неплідності корів призводить ендометрит з гострим чи хронічним перебігом, який уражує від 10 до 72 % корів молочного стада. Враховуючи складну етіологію та патогенез хронічного гнійно-катарального ендометриту у корів, розлади загального обміну речовин, нейроендокринної регуляції, системи імунного захисту організму, важливим є подальше вивчення даної патології, розробка ефективних методів терапії на основі раціонального застосування лікарських засобів, які б поряд із відновленням репродуктивної функції забезпечували імунореабілітацію хворого організму.

Метою існуючих технологій відтворення у молочному скотарстві є ефективне осіменіння корів у визначені після родів строки. Серед факторів, які знижують рівень відтворення стада слід виділити недоліки у виявленні еструсу, недостатньо ретельну діагностику та лікування корів за патологій матки. Останні не випадково є предметом всебічної уваги тваринників, ветеринарних фахівців, так як здатні зумовлювати негативні наслідки і знизити репродуктивну здатність корів.

Обстеження корів до осіменіння допомагає виявити тварин так званої “групи ризику” – тобто тих, що мають певні проблеми репродуктивної системи, проте їх лікування цілком рентабельне.

Метрит – локалізоване запалення матки, як правило, без системних проявів, викликається хронічною інфекцією у післяродовому періоді умовно-патогенними і патогенними мікроорганізмами.

**Мета** – розробити ефективний спосіб лікування корів за катарально-гнійного метриту в умовах НВЦ “Тваринництва та рослинництва” Харківської державної зооветеринарної академії (ХДЗВА).

**Матеріал і методи дослідження.** Робота виконувалася в умовах кафедри ветеринарної репродуктології Харківської державної зооветеринарної академії, НВЦ “Тваринництва та рослинництва” ХДЗВА.

Матеріалом для досліджень слугували корови української червоно-рябої породи, віком 4–6 років, живою масою – 450–500 кг.

Для діагностування корів на катарально-гнійний метрит використовували клінічні, акушерсько-гінекологічні (вагінальна та ректальне) та сонографічний методи дослідження. За принципом методів лікування було сформовано дві групи тварин: контрольна та дослідна.

Тварин контрольної групи лікували за комплексною програмою з використанням антибіотику Окситетрациклін, тваринам з дослідної групи лікували експериментальними препаратами “Каплаестрол-OV” та “Прозон”.

**Результати дослідження.** Терапевтичну ефективність проведених заходів визначили за тривалістю терміну клінічного одужання (відсутність виділень з матки катарально-гнійного

ексудату), тривалістю терміну прояву еструсу після лікування та рівнем заплідненості після першого осіменіння корів.

Результати лікування корів контрольної групи свідчить про те, що тривалість періоду з початку лікування до зникнення клінічних ознак в середньому на одну тварину склала 14 діб, а тривалість періоду від зникнення клінічних ознак захворювання до прояву першої стадії збудження статевого циклу – 42 доби.

При лікуванні корів дослідної групи встановлено, що тривалість періоду з початку лікування до зникнення клінічних проявів захворювання у порівнянні з коровами контрольної групи достовірно скоротилась на 5 діб, тривалість періоду від зникнення проявів захворювання до прояву першої стадії збудження статевого циклу – на 10 діб, тривалість неплідності скоротилась на 14 діб. При цьому заплідненість таких тварин підвищилась на 25 %.

**Висновки.** Застосування експериментальних препаратів “Каплаестрол-OV” та “Прозон” при лікуванні корів за катарально-гнійного метриту мали досить високий терапевтичний ефект.

Встановлено, що інтраутеральне введення “Прозону” та інтраабдомінальне введення “Каплаестрол-OV” при лікуванні корів за катарально-гнійного метриту прискорює відновлення слизової оболонки матки та підвищує запліднювальну здатність тварин.

---

УДК 636.22/.28:612.669

### Спосіб комплексної діагностики та лікування корів за маститу

*Федоренко С.Я., Склярів П.М., Андросова К.В.*

[fedorenkoserg1977@gmail.com](mailto:fedorenkoserg1977@gmail.com)

*Харківська державна зооветеринарна академія, м. Харків, Україна*

**Актуальність проблеми.** В умовах економічного становлення України і впровадження нових європейських стандартів при вступі до СОТ в нашій країні підвищилися вимоги до якості сирого молока і молочної продукції. Це значно загостило увагу ветеринарних фахівців на проблемі маститу корів, яка на сьогодні обумовлює значні економічні збитки в результаті втрат молока і зниженню конкурентоспроможності української молочної продукції.

Захворювання діагностується у багатьох країнах світу, у тому числі і на фермах з високою технологічною культурою ведення галузі, а також в господарствах України, незалежно від форми власності і напрямів його діяльності. В умовах економічного становлення України і впровадження нових європейських стандартів при вступі до СОТ в нашій країні підвищилися вимоги до якості сирого молока і молочної продукції. Це значно загостило увагу ветеринарних фахівців на проблемі маститу корів, яка на сьогодні обумовлює значні економічні збитки в результаті втрат молока і зниженню конкурентоспроможності української молочної продукції.

Високопродуктивні корови, у зв'язку з інтенсивнішим обміном речовин і зниженням резистентності, більше схильні до маститу. Частота виникнення маститу збільшується також з кожною подальшою лактацією.

Останнє особливо актуальне у зв'язку з тим, що нині багато сільськогосподарських підприємств знаходяться на стадії економічного і технічного реформування. Проте ситуація склалася в молочному скотарстві характеризується з одного боку високим генетичним потенціалом корів, а з іншої – недосконалою кормовою базою, незадовільними умовами утримання і експлуатації тварин, порушеннями в технології вирощування ремонтного молодняка і так далі.