

**Висновок.** Лікування гіпопластичної анемії телят, що базується на парентеральному введенні препаратів “Фероплюс” та засобу “Стимул”, у I дослідній групі, а також ін’єкції препаратів “Ферровет + В12” і “СвітСел” у II дослідній групі, є досить ефективними засобами лікування гіпопластичної анемії телят. Причому, більш вираженим лікувальний ефект спостерігали у I дослідній групі тварин.

УДК 619: 618: 714: 616. 9

**Марич Г.В.**, студентка 2 курсу магістратури спеціальності “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Боднар О.О., кандидат біол. наук, доцент  
Подільський ДАТУ, м. Кам’янець-Подільський, Україна

## **КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ КОРІВ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ РОЗЛАДАМИ ЯЄЧНИКІВ**

Анафродизія корів зумовлює значні економічні збитки у тваринництві, які виникають через порушення планомірних показників осіменіння, подовження терміну між отелом і осіменіннями, зниженням заплідненості, збільшенням розмірів неплідності по стаду.

Установлено, що функціональні розлади яєчників є основною причиною неплідності корів в господарствах регіону. За останні роки частота їх прояву зросла на 10%, причому чільне місце належить процесам пов’язаним з депресією статевої функції (гіпофункція, атрофія та склероз яєчників). Аналіз стану відтворення молочного стада в дослідних господарствах за останні роки, результати клінічних, біохімічних, імунологічних та інших досліджень дозволив нам констатувати, що основними причинами неплідних корів та телиць в є: неповноцінна годівля та спричинене цим порушення обміну речовин, відсутність активного моціону, інсоляції, дозованого контакту з бугаями-пробниками, недотримання санітарно-гігієнічних умов утримання самок тощо.

На думку багатьох дослідників медикаментозне лікування корів з гіпофункцією яєчників доцільно проводити в 2 етапи: спочатку провести курс загальностимулюючої терапії, до складу якого доцільно ввести один з тканинних препаратів та полівітамінний препарат; після цього призначають один з гормональних препаратів для стимуляції фолікулогенезу.

В останні роки для стимулювання відтворювальної функції самок та її регуляції запропоновано ряд методів, в основі яких лежить застосування препаратів, які проявляють як специфічну, так і неспецифічну дію. До останніх відноситься застосування вітамінних препаратів та протеїнотерапії. Застосування тканинних препаратів, молозива, іхтіолу, крові та препаратів з неї підвищує тонус матки посередництвом нормалізації нейро-гуморальної функції і стимуляції фолікулогенезу, відновлює статеву циклічність.

Під час проведення клініко-експериментальних досліджень були сформовані три дослідні групи корів-аналогів, яким проводили комплексну терапію із застосуванням молозива, “броестрофану” та масажу геніталіїв. Триразове паравагінальне введення молозива в поєднанні з масажем яєчників та матки, відновило статеву циклічність у 81,2% неплідних корів, з яких 56,2% завагітніло. Запропонована комплексна лікувально-стимулююча схема обробки є

ефективним методом терапії неплідних корів з дисфункцією яєчників, що дозволяє також зменшити витрати на простагландини і підвищити ефективність їх дії, забезпечує високий лікувальний ефект у порівнянні з традиційним методом. Запропонована тканинна терапія також має активну імунотропну дію на організм хворих корів, що проявляється у підвищенні загального вмісту лейкоцитів та лімфоцитів, номалізації показників клітинного та гуморального імунітету.

Проведені клініко-експериментальні дослідження для стимуляції та відновлення статеві функції корів із функціональними розладами яєчників дозволяють рекомендувати наступний комплекс лікувальних заходів: триразове паравагінальне введення молозива та препарату АСД фракції 2 (20:1) в дозах 20, 25, 30 мл з інтервалом 3-4 доби у поєднанні з масажем яєчників та матки.

УДК 619: 616. 391: 616-085: 636. 2.

*Матушак Р.С., студент 2 курсу магістратури спеціальності “Ветеринарна медицина”*

Науковий керівник – Лайтер-Москалюк С.В., кандидат вет. наук  
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

## **ВРОДЖЕНИЙ РАХІТ ТЕЛЯТ: ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ**

Ріст, розвиток та продуктивність сільськогосподарських тварин значною мірою залежить від ступеня забезпечення її потреби у вітамінах та мінеральних речовинах. Наукові дані стверджують важливу роль у становленні організму телят, поєданого застосування вітамінів А і D разом з мікроелементами. Нестача вітаміну D призводить до порушень обмінних процесів в організмі, а особливо впливає на мінеральний обмін кальцію і фосфору. Дефіцит вітаміну D є досить розповсюдженим, що зумовлює у тварин розлади мінерального обміну, а саме порушення співвідношення кальцію й фосфору: молодняк хворіє на рахіт, а дорослі тварини – на остеомаліцію, остеодистрофію, перед – та післяродове залежування, післяродову гіпокальцемію і гіпофосфатеємію.

*Метою* нашої роботи було вивчити причини виникнення рахіту, дослідити лікувальну ефективність препаратів “Кальфостонік”, “Оліговіт” і “Кальфосет” у рекомендованих виробником дозах, тривалості застосування при лікуванні та профілактиці захворювань, викликаних нестачею вітамінів, мінеральних речовин в організмі телят.

Дослідження проводили на телятах української чорно-рябої породи із клінічними ознаками порушення мінерального обміну або підозрою на захворювання в господарствах Кам'янець-Подільського району.

Для проведення досліджень було підібрано 20 голів телят за принципом аналогів по 10 в кожній групі. Телятам першої дослідної тричі на добу задавали разом з кормом “Кальфостонік”. Другій дослідній групі телят було введено внутрішньом'язево препарати “Оліговіт” та “Кальфосет” Препарати застосовували згідно з листівками-вкладками. Курс лікування обох груп складав 20 днів.

Проведення досліджень розпочали з аналізу раціону корів, які на початку нашого дослідження відповідали деякою мірою їх потребам. Але з часом