

**РЕЗУЛЬТАТИ АКУШЕРСЬКО-ГІНЕКОЛОГІЧНОЇ І ХІРУРГІЧНОЇ
ДИСПАНСЕРИЗАЦІЇ КОРІВ В УМОВАХ ПрАТ «АГРО-СОЮЗ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

ГОЛОВКО Ю., *магістр,*

КОВАЛЬЧУК О., *магістр,*

МАКСИМЕНКО В., *магістр,*

КОРЕЙБА Л.В., *кандидат ветеринарних наук, доцент,*

СПЩИНА Т.Л., *кандидат ветеринарних наук, доцент*

Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Дослідження поголів'я є надто складним процесом, який вимагає постійної уваги. Там, де про це забувають, де пускають його на самоплив, там постійно виникають проблеми з виробництвом продукції тваринництва. Тому стан відтворення поголів'я повинен бути постійно в полі зору керівників аграрного сектора, фахівців-тваринників, бо саме вони повинні керувати цим процесом. Основою акушерсько-гінекологічного та хірургічного дослідження повинна бути диспансеризація, як система заходів, спрямованих на своєчасне виявлення до клінічних і клінічних форм захворювань тварин у післяродовий період, їх профілактики і лікування. Ряд авторів відмічає тенденцію до зростання частоти акушерських хвороб у корів при цілорічному стійловому утриманні. Установлено, що залежність частоти виникнення після родових ускладнень у корів від технології утримання. Поширення акушерських хвороб може зростати при скороченні терміну сухостійного періоду тощо [1-3].

Дослідження проводилися в умовах ПрАТ «Агро-Союз» Синельниківського району Дніпропетровської області. Матеріалом для досліджень слугували корови чорно-рябої голштинської породи, що належать даному господарству. Дослідження проводилися у різні пори року. Дійний гурт складався з корів різного віку (2-4 роки). ПрАТ «Агро-Союз» Синельниківського району, Дніпропетровської області розташоване в степовій зоні у північно-

східній частині Синельниківського району, Дніпропетровської області на території 5-ти сіл: Майське, Нове, Романівка, Октябирське, Новомиколаївка. Напрямок виробництва ПрАТ «Агро-Союз» багатoproфільний. У ньому виробляється продукція як тваринного так і рослинного походження. Підприємство має статус племінного господарства по вирощуванню свиней, ВРХ та страусів. В підприємстві утримуються корови голштинської породи європейської селекції. Загальна кількість голів 2157, у т.ч. корів 1052. Надій на корів 28,7 л/добу на голову. Доїльний зал є основним у керуванні молочним стадом, в ПрАТ «Агро-Союз» він представлений фірмою «BOUMATIC». Працівники доїльного залу дотримуються таких параметрів: оперативне керування годівлею; стабільність вакууму. Дослідження молока проводять раз на місяць за допомогою приладу «Combi Foss» за такими показниками: % жиру; білок; соматичні клітки; сечовина; казеїн; лактоза; суха речовина. Дослідження молока на субклінічний мастит проводять з допомогою каліфорнійського тесту. У керуванні молочним стадом у ПрАТ «Агро-Союз» використовується комп'ютерна програма «Dairy COM-305». Програма забезпечує інформацією, що необхідна фахівцям для контролю за станом стада і прийняття управлінських рішень.

Комп'ютерний контроль дозволяє швидко реагувати на фізіологічні зміни у стаді:

- підвищення або зниження продуктивності (контроль годівлі, роздою, захворювань);
- підвищення або зниження активності (відслідковування статевих циклів, захворювань). Для синхронізації статевого циклу використовують схему (схема1).

	14днів	10днів	7днів	72год.	25днів		7днів		72год.
Естрофан-3мл. Тетравіт-10мл	Естрофан-3мл. Тетравіт-10мл	Суфагон-10мл	Естрофан-3мл. Тетравіт-20мл. Катозал-15мл	Осіменіння Суфагон-5мл	Суфагон-10мл	УЗД ялові	→	Естрофан-3мл. Тетравіт-20мл. Катозал-15мл	Осіменіння Суфагон-5мл
17-23	31-37	41-47	48-54	51-57	76-82	83-89		83-89	86-92
1	2	3	4	5	6	7		8	9

1. Схема синхронізації статевого циклу у корів

Для осіменіння використовується заморожена сперма в пайстах. Осіменіння проводиться цервікальним методом з ректальною фіксацією шийки матки. Діагностика тільності проводиться ультразвуковим дослідженням.

Синхронізації отелу підлягають корови із терміном тільності 270 днів. Для синхронізації використовують простогландини та естрогени. Синхронізація дозволяє отримати основну кількість отелів через 32–48 год після її проведення. Відразу ж після отелу зовнішні статеві органи корів обробляють Генціанвіолетом, спреєм протимікробної дії та ін'єктують естрофан в дозі 2 мл. Перша випойка молозива новонародженим телятам проводиться в першу годину після народження з допомогою харчового зонда.

У весняно-літній період проводяться обробки тварин проти паразитарних комах, для цього застосовують зовнішньо 10 мл «Bayofly Pour-on». Проведення диспансерного обстеження передбачає проведення масових діагностичних досліджень, аналіз одержаних даних, постановка діагнозу, призначення і проведення лікування. На товарно-молочному комплексі реєстрували наступні захворювання у корів: остеодистрофія і післяродовий парез, набряки вим'я, абсцес та рани вим'я, патологічні роди, аборти та мертвонародженість, хвороби кінцівок у телят (контрактура суглобів), затримка посліду, мастит, ендометрит, субінволюція, хвороби кінцівок та ратиць у корів (пододерматит). Встановлено, що причинами вибраковки корів є (табл. 1):

1. Причини вибраковки корів

Мастити	29%
Низька відтворювальна здатність	9%
Тугодійкість	6%
Хвороби кінцівок	6%
Травми вим'я	3%

Бібліографія

1. Акушерская патология и воспроизводительная способность коров , А.Г. Нежданов, К.Г. Дашукаева, А.Х. Ибрагимова и др. // Науч. осноаы профилактики и терапии болезней органов размножения животных: Тез. докл. Всерос науч. и учеб-метод. конф. по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных. 25-27 окт. 1994г., г. Воронеж. – Воронеж, - 1994. – 103-104 с.

2. Зверєва Г.В., Хомин С.П., Терановець В.І. та ін. Акушерська і гінекологічна диспансеризація у системі профілактики неплідності та маститів у корів // Наук. вісник нац. аграр. ун-ту. – К.: 2000. – № 22. – С. 21–23.

3. Корейба Л.В., Макєєва, Золотоноша К.М. Поширення акушерської патології у корів голштинської породи в умовах приватного акціонерного товариства «Агро-Союз» Синельниківського району Дніпропетровської області [Л.В. Корейба] // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. Х.: РВВ ХДЗВА., 2015. – Випуск 30, ч. 2 «Ветеринарні науки» – С. 78 – 82.