

**ПОШИРЕННЯ ПІСЛЯРОДОВИХ МАСТИТІВ У КОРІВ
ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ Пр-АТ «АГРО-СОЮЗ»
СИНЕЛЬНИКІВСЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

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

khlyud@mail.ru

Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Вступ. Мастит – це запалення тканин молочної залози, яке виникає у відповідь на дію несприятливих факторів. Захворюваність корів на мастит в господарствах України протягом року коливається в межах 21 – 70%, зокрема 8 – 16% тварин хворіють 2 рази і більше [1 – 4]. За даними Г.В. Зверєвої та співав., під час лактації хворіють на мастити 36,3%, при запуску – 22,6, у сухостійний період – 15,8 і у перші дні після отелення – 25,3% корів до загальної кількості хворих протягом року. У пасовищний період утримання зареєстровано 71,9%, у стійловий – 28,1% хворих [1].

Мета досліджень полягала у вивченні причин виникнення та поширення післяродових маститів у корів голштинської породи в умовах приватного підприємства «Агро-Союз» Синельниківського району Дніпропетровської області.

Матеріал та методи досліджень. Об'єктом досліджень слугували клінічно хворі маститом корови голштинської породи із 3 – 7 лактацією і з молочною продуктивністю 9200 кг. Частоту післяродових маститів визначали шляхом проведення ранньої акушерської диспансеризації корів у родильному відділенні застосовуючи клінічні методи досліджень.

Результати досліджень та їх обговорення. При аналізі поширення післяродових маститів встановлено, що фахівцями ветеринарної медицини господарства за дослідний період було піддано дослідженню 465 корів. В осінньо-зимовий період захворювання на мастит виявлено у 84 (18,0%) корів.

Результатами проведених нами досліджень встановлено, що основними чинниками маститу в корів в післяродовому періоді є грубе порушення режиму машинного доїння (не додоювання), набряк вим'я, наявність протягів та низька температура в приміщеннях. Мастити найчастіше виникали у корів з 4-ю та 6-ю лактацією в корів у післяродовому періоді, і в більшості випадків проявлялись у серозній - (39%) та катаральній (26%), менше у фібринозній – (10%) й катарально-гнійній (9%) формах запалення.

Висновки.

1. Основними чинниками виникнення маститу у корів у післяродовому періоді в умовах Пр-АТ «Агро-Союз» були набряки вим'я, протяги та низька температура в приміщеннях і порушення режиму машинного доїння.

2. Післяродові мастити виникали у корів з 4-ю та 6-ю лактацією; найчастіше перебігали у серозній (39%), катаральній (26%) і рідше в фібринозній та катарально-гнійній формах запалення.

Список літератури

1. Акушерська і гінекологічна диспансеризація у системі профілактики неплідності та маститів у корів / Г.В. Зверєва, С.П. Хомин, В.І. Тирановець, М.Г. Андросюк // Науковий вісник НАУ. – 2000. – №22. – С. 21-23.

2. Гараздюк Г.В. Моніторинг маститів у корів у Чернівецькій області [Г.В. Гараздюк] // Ветеринарна медицина України. – 2009. – №10. – С. 16 – 19.

3. Корейба Л.В. Поширення та взаємозв'язок маститу із післяродовою патологією у корів в умовах господарств Дніпропетровської області [Л.В. Корейба] // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. Х.: РВВ ХДЗВА., 2011. – Випуск 23, ч. 2 т. 2 «Ветеринарні науки» – С. 443 – 447.

4. Міщенко М.Д. Мастити – діагностика, лікування, профілактика в господарствах різної форми власності [М.Д.Міщенко] // Ветеринарна медицина України. – 2008. – №1. – С. 39 – 40.