

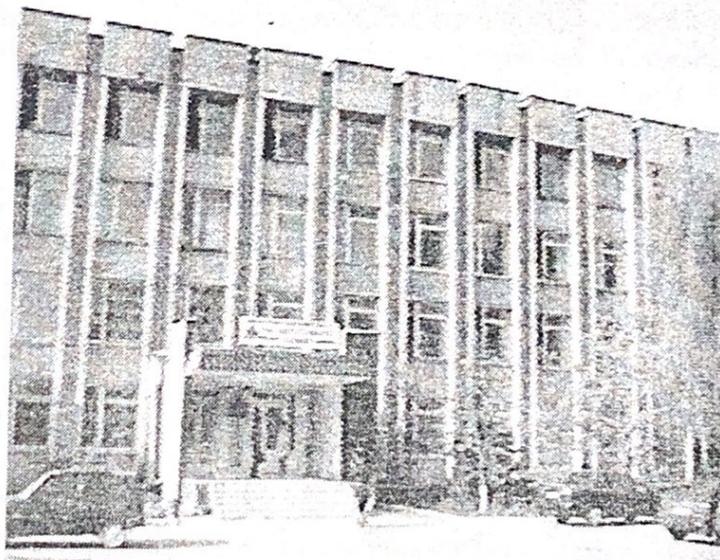


Міністерство аграрної політики України
Дніпропетровський Державний
аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини

МАТЕРІАЛИ

ВИКЛАДАЦЬКО-СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**“Актуальні напрямки розвитку ветеринарної медицини
на сучасному етапі науково-технічного прогресу”**



Дніпропетровськ - 2004

УДК: 619:618.2/7:636

Ефективність використання “Аретенцину-ПЕО” у профілактиці патології третьої стадії отелення

М.Якимюк, О.Заїченко студенти 5 курсу

Л.В.Корейба доцент кафедри хірургії та акушерства сільськогосподарських тварин, кандидат ветеринарних наук

За даними І.Ф. Заянчковського (1982) при промисловому утриманні тварин затримання посліду спостерігається в середньому у 5% корів до загальної кількості розтелених.

Виникнення і розвиток затримання посліду пов'язані з незадовільними умовами утримання, що призводить до зниження нервово-м'язового тонуса матки, недостатньої зрілості плаценти або до зрощення карункулів з котиледонами.

Своєчасне проведення профілактичних заходів запобігає виникненню можливих ускладнень.

З метою профілактики затримання посліду ми застосовували коровам дослідної групи (10 голів) препарат „Аретенцин – ПЕО” в кількості 1 supр. Препарат вводили в порожнину матки, між її стінкою та судинною навколоплодовою оболонкою.через 1 год та повторно через 1,5 год після виведення плодів.

Основна фармакологічна дія препарату– це сприяння дегідратації клітин ендометрію. Завдяки цій властивості зменшується набряк і тургор тканин карункулів, що усуває одну із трьох безпосередніх причин затримання посліду згідно класифікації причин даної патології за Студенцовим А.П.

Одержані результати свідчать про ефективність застосування аретенцину, оскільки послідова стадія у дослідних корів ($168 \pm 19,46$ хв) скоротилась на 35% ($P < 0,05$) порівняно з контрольними ($228 \pm 26,95$ хв).