

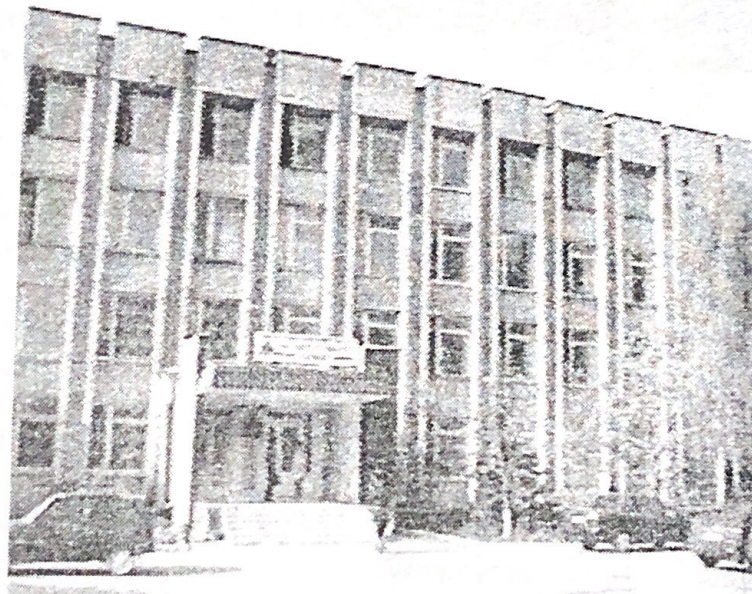


Міністерство аграрної політики України
Дніпропетровський Державний
аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини

МАТЕРІАЛИ

**ВИКЛАДАЦЬКО-СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

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



Дніпропетровськ - 2004

УДК: 619:636.22/28.082

Ефективність препаратів пеніциліну і стрептоміцину розчинених в молоці та мастисану–А при лікуванні субклінічного маститу у корів

О.Поліщук студентка 5 курсу ДАЕАУ

О.Б.Семененко кандидат біологічних наук (факультет ветеринарної медицини ДАЕАУ м.Житомир)

Л.В.Корейба кандидат ветеринарних наук (факультет ветеринарної медицини ДДАУ м.Дніпропетровськ)

За даними М.К.Оксамитного та ін.(1988 р.) при внутрішньовим'яному лікуванні маститів, антибіотики та сульфаніламідні препарати можна розчиняти у свіжому молоці від здорових корів.

Ми поставили за мету перевірити ефективність препаратів пеніциліну і стрептоміцину приготовлених на молоці, а також провести лікування хворих тварин. Пеніцилін і стрептоміцин розчиняли у підігрітому до 48⁰ С молоці з розрахунку: 100 тис.ОД пеніциліну і 125 тис.ОД стрептоміцину в 10 мл молока.

Першій дослідній групі хворих субклінічним маститом корів (10 голів) препарат вводили у вражену долю вим'я по 10 мл. Паралельно з приготовленим на молоці препаратом, другій дослідній групі хворих тварин (10 голів) застосовували мастисан–А. Лікування проводили за схемами 1 і 2.

СХЕМА 1 (субклінічний мастит). Пеніцилін 100 тис.ОД + стрептоміцин 125 тис.ОД розчинені в молоці; у молочну цистерну в дозі 10 мл вранці і ввечері (після доїння) на 1,2,3 день.

СХЕМА 2 (субклінічний мастит). Мастисан–А у молочну цистерну в дозі 10 мл вранці і ввечері (після доїння) на 1,2,3 день.

При перевірці ефективності лікування виявилось, що у першій дослідній групі видужало 80% корів, а в другій дослідній групі – 60%.

Отже, метод лікування прихованих маститів препаратами пеніциліну і стрептоміцину розчинених у молоці виявився ефективнішим і економнішим.