

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет ветеринарної медицини Кафедра нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри нормальної і патологічної
анатомії та фізіології тварин доктор
ветеринарних наук, професор
_____ В.П. Бердник
“_29_” 11_____ 2019 року

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: *«Ефективність лікування кіз, хворих на прихований мастит,
при застосуванні розчину полтавського бішофіту»*

ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Ломако Анастасія Дмитрівна

Керівник магістерської дипломної роботи

доктор ветеринарних наук, професор Бердник В.П.

Полтава 2019 року

РЕФЕРАТ

Дипломна робота на тему :*«Ефективність лікування кіз, хворих на прихований мастит, при застосуванні розчину полтавського бішофіту»* + викладена державною мовою на 63 сторінках комп'ютерного тексту, =містить 6 таблиць і малюнків. Вона оформлена згідно відповідних методичних рекомендацій (2019). В ній проведені результати застосування РПБ і гелю, приготовленого на його основі, при лікуванні кіз, хворих на прихований мастит.

Із 148 кіз, яких обстежено в індивідуальних господарів м. Полтави, у 41-ї (27,7%) кози виявлено мастити - у 5 (3,4%) клінічно виражені і у 36 (24,3 %) прихований.

Після застосування на шкіру вим'я 5-7 разів із 22-24-годинним інтервалом РПБ виліковано всі 6 (100,0%) кіз групи, а гелю від маститу, виготовленого в ЛНТ, - 5(83,3%) із 6. Одну корову із цієї групи виліковано після додаткового застосування гелю ще 4 рази. Препарат у вигляді гелю має перевагу над нативним (37,0 %-м) РПБ. Його легше наносити на шкіру вим'я. Він не тече по руках аж до ліктів, що інколи трапляється при застосуванні РПБ.

Після 7-разового застосування нативного РПБ чи гелю, приготовленого на його основі, у крові кіз вірогідно ($p < 0,05 - 0,01$) підвищилась кількість еритроцитів і гемоглобіну, а в лейкоформулі вірогідно зменшилась кількість палочкоядерних нейтрофілів.

Застосування РПБ при лікуванні прихованих маститів у кіз дає економічний ефект в сумі 2,71 грн. на одну козу, а гелю – 1,58 грн.

Таким чином, приведені результати показують перспективність застосування РПБ і препаратів, виготовлених на його основі, при лікуванні кіз, хворих на прихований мастит.