


ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ  
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ  
КАФЕДРА ТЕРАПІЇ ІМЕНІ ПРОФЕСОРА П. І. ЛОКЕСА

Ступінь вищої освіти «Магістр»  
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ  
Завідувач кафедри терапії  
імені професора П. І. Локеса  
доцент  Шатохін П. П.  
« 18 » травня 2018 року

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

Тема: «ЛІКУВАННЯ ПОРОСЯТ ВІДЛУЧНОГО  
ВІКУ ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТУ»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
ЛУК'ЯНЕНКО АНТОН АНАТОЛІЙОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи  
Кандидат ветеринарних наук, доцент



Шатохін П. П.

Полтава 2018 року

## РЕФЕРАТ

Дипломна робота присвячена досить актуальній темі – лікування гастроентеритів у поросят в період відлучення від свиноматок та переведення з цеху опоросу, до цеху дорощування. Звісно в цей час на організм поросят впливає ціла низка стресових факторів – зміна раціону, місця утримання та інше. Це захворювання охоплює до 70-80 % поголів'я і завдає значних економічних збитків господарствам.

Тема нашої дипломної роботи була спрямована на застосування з лікувальною метою препаратів антибактеріальної дії широкого спектру дії, а саме сульфаніламідів, у поєднанні з препаратами які вміщують електроліти, це може запобігти процесу дегідратації організму хворих на гастроентерит поросят та зменшити побічну дію на організм сульфаніламідів.

Дослідження проводились на базі ТОВ “Белгранкорм-Полтавщина” розташоване на території смт. Білики, Кобеляцького району, Полтавської області. Лабораторна частина дипломної роботи виконувалась в умовах наукової лабораторії кафедри терапії імені професора П.І. Локеса, ПДАА. Об'єктом дослідження були поросята відлученого віку хворі на гастроентерит.

Для проведення дослідів було сформовано дві групи дослідних тварин хворих за гастроентериту, за принципом аналогів. Контролем слугувала група клінічно здорових поросят.

Перед проведенням дослідів на початку та на сьому добу у піддослідних поросят відбирали проби крові для гематологічних досліджень. У крові визначали вміст гемоглобіну, кількість еритроцитів та лейкоцитів, вміст глюкози, натрію, магнію, калію кальцію, сечовини та резервну лужність.

Загальний обсяг дипломної роботи сягає 78 сторінок машинописного тексту, ілюстрована таблицями, рисунком та додатками. Список літератури складає 60 джерел.

Аналізуючи результати досліджень можна зробити висновок, що застосування препарату “Оріпрім 50 % Wet” у поєднанні з препаратом “Електросол” для лікування поросят відлученого віку за гастроентериту проявляє високий терапевтичний ефект при лікуванні поросят за гастроентериту.

Результати досліджень апробовано у доповіді на тему: “Лікування гастроентериту у поросят відлученого періоду”, на студентській конференції Полтавської державної аграрної академії 25–26 квітня 2018 р.

Галуззю використання отриманих результатів може бути робота з лікування гастроентеритів у поросят в період відлучення в умовах свинокомплексів.