

**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. Шатохін  
«18» травня 2018 р.

**МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА**

тема: «**РАХІТ У СОБАК (ДІАГНОСТИКА ТА ЗАХОДИ  
ПРОФІЛАКТИКИ)**»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**КАРПЕНКО ЯРОСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ**

Керівник магістерської дипломної роботи  
кандидат ветеринарних наук

Канівець Н. С.

Полтава 2018 року

## РЕФЕРЕТ

Дипломна робота присвячена діагностиці та лікуванню цуценят за рахіту.

Загальний обсяг роботи складає 60 сторінок комп'ютерного тексту. Дипломна робота ілюстрована таблицями та рисунками, включає чотири розділи: огляд літератури, власні дослідження, охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях, екологічна експертиза. Результати досліджень апробовані на VI Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів ОС «Магістр» (м. Київ, 08 листопада, 2017 рік), студентській науковій конференції ПДАА (м. Полтава, 25–26 квітня, 2018 рік) та підтверджується відповідними документами, що наведені в додатках. Список використаних джерел літератури включає 60 найменувань, з яких 19 латиницею.

Дипломна робота виконана на актуальну тему, адже рахіт, це захворювання яке вражає цуценят не залежно від породи та статі тварини.

Мета роботи – діагностика та профілактика рахіту в цуценят у місті Полтава.

Об'єктом дослідження були цуценята з ознаками рахіту. У процесі виконання роботи ми використали загальноклінічні (огляд, пальпація, аускультация, перкусія), спеціальні (рентгенографія) та лабораторні методи дослідження (біохімічний аналіз сироватки крові з визначенням вмісту загального білка, неорганічного фосфору, загального кальцію та активність лужної фосфатази), проводили статистичну обробку отриманих результатів. У роботі наведені окремі оригінальні дані, щодо мінерального обміну та рентгенографії за вказаної патології.

Запропонована та досліджена фармакокорекція (профілактика) за рахіту в цуценят. Аналізуючи результати досліджень, терапевтичний ефект можна визначати, як позитивний.

Галузь використання – ветеринарна медицина.