

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
КАФЕДРА ТЕРАПІЇ ІМЕНІ П. І. ЛОКЕСА**

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти другий (магістр)
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»
Галузь знань 21 Ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти «Магістр»

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри терапії
Імені професора П.І. Локеса
Доцент _____ Шатохін П.П.
« ____ » _____ 2019 року

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

**Тема: «ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ РАХІТУ У
ЦУЦЕНЯТ ВЕЛИКИХ»**

**ВИКОНАЛА ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ПЧЕЛІНЦЕВА ОЛЕКСАНДРА ОЛЕКСАНДРІВНА**

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Шатохін Павло Прохорович
Кандидат ветеринарних наук, доцент

Полтава 2019

РЕФЕРАТ

Обсяг дипломної роботи складає 76 сторінок комп'ютерного тексту. Робота ілюстрована рисунками, таблицями та додатками.

Основною метою наших досліджень було розробка заходів профілактики рахіту у цуценят собак крупних порід.

Об'єктом дослідження були клінічно здорові цуценята порід московська сторожова та німецька вівчарка віком 30 днів.

При клінічному дослідженні використовували наступні методи діагностики: огляд, пальпація. При дослідженні крові визначали: вміст загального кальцію трилонометричним методом з мурексидом (за Д.Я. Луцьким), неорганічного фосфору із ванадат-молібденовим реактивом, активність лужної фосфатази за допомогою набору реактивів.

В результаті проведених досліджень встановлено, що рахітом частіше хворіють цуценята 1,5-3 місячного віку крупних порід, а саме середньоазіатська вівчарка (48,94%), німецька вівчарка (21,28%), лабрадор ретривер (17,02%).

Аналізуючи результати досліджень, можна зробити висновок, що включення до раціону препарату Артроглікан в дозі 1 таблетка на 10 кг маси тіла сприяє нормалізації рівня загального кальцію та неорганічного фосфору в сироватці крові, а також сприяє активному росту та розвитку цуценят. Застосування ціолітів хворим на рахіт цуценятам нормалізує фосфоро-кальцієвий баланс та покращує клінічний стан тварин.

Отримані результати можуть бути використані у розплідниках при вирощуванні молодняку собак, а також в клініках ветеринарної медицини при профілактиці рахіту.