

**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.
« 14 » травня 2018 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **ПОЛКІСТОЗ НИРОК У КОТІВ (ДІАГНОСТИКА,
ЛІКУВАННЯ)**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГУТНІК ЄВГЕНІЯ ОЛЕГІВНА

Керівник магістерської дипломної роботи
Кандидат ветеринарних наук, доцент

Кравченко С. О.

Полтава 2018 р.

РЕФЕРАТ

Загальний обсяг магістерської дипломної роботи складає 73 сторінки. Робота ілюстрована 13 рисунками, 8 таблицями та додатками.

Магістерська дипломна робота присвячена діагностиці та лікуванню котів, хворих на полікістоз нирок. Об'єктом досліджень були коти клінічно здорові та хворі на полікістоз нирок у різних стадіях.

Основною метою наших досліджень було вивчити клінічну діагностику, зміни показників лабораторних досліджень крові та вмісту сечового осаду хворих котів на полікістоз нирок та провести лікування хворих тварин.

В процесі виконання проводили аналіз хімічних і фізичних властивостей сечі, дослідження осаду. Фізичні властивості сечі визначали органолептично, відносну щільність – за допомогою урометра. Для визначення хімічних властивостей сечі використовували діагностичні смужки «NONA PHAN SG». Аналіз біохімічних властивостей сечі включав визначення сечовини за кольоровою реакцією із діацетилмонооксимом, креатиніну – в реакції Яффе.

При біохімічному дослідженні складу сироватки крові визначали наступні показники: вміст загального білка, креатиніну, сечовини, калію та натрію, активність лужної фосфатази. Визначення цих показників проводилися за допомогою біохімічного аналізатора.

Для ультразвукографічних досліджень використовували апарат «Сканер-100» виробництва фірми Pie Medical, обладнаний секторним трансдуктором частотою 5,0 мГц.

В роботі наведені окремі оригінальні дані щодо клінічних, гематологічних, ультразвукографічних симптомів, а також лікування котів за полікістозу нирок на різних стадіях.

Результати досліджень апробовано у доповіді на тему: «Діагностика полікістозу нирок у котів» на студентській конференції Полтавської державної аграрної академії 25–26 квітня 2018 р.

Галуззю використання отриманих результатів може бути діагностична та лікувальна робота у клініках ветеринарної медицини.