Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івахів Мар'яна Аркадіївна

2. Ivakhiv Maruana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.07

Назва наукової спеціальності: Ветеринарне акушерство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2019

Спеціальність за освітою: 8.11010101 Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Гіперплазія простати у псів (діагностика та лікування)
2. Hyperplasia of dogs' prostate (diagnosis and treatment)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: патологія передміхурової залози та порушення репродуктивної функції у псів. Мета досліджень: удосконалення методів діагностики та лікування гіперплазії простати у псів. Методи досліджень: клінічні (анамнез, огляд, ректальна пальпація), ультрасонографічні, гематологічні (визначення вмісту гемоглобіну, ШОЕ, лейкограма), біохімічні (визначення вмісту альбуміну, загального протеїну, загального білірубіну, АлАТ, АсАТ, ЛДГ, лужної фосфатази, глюкози, холестеролу, сечовини, креатиніну, амілази, Са, Р), імуноферментні (рівень тестостерону, естрадіолу, ЛГ, ТТГ, Т3 загального), цитологічні, гістологічні, статистичні. Наукова новизна: теоретично і клініко-експериментально обґрунтовано і впроваджено у клінічну практику консервативний метод лікування псів за доброякісної гіперплазії передміхурової залози з використанням препарату «Suprelorin 4,7 mg». При цьому вперше обґрунтовано критерії діагностики захворювань простати, а саме: клінічні ознаки, ультрасонографічну картину, зміни

гематологічних, морфологічних, біохімічних та гормональних показників крові. Уперше в Україні розроблено методику отримання секрету простати та отримано нові наукові дані цитологічних та гістологічних досліджень клітинного складу секрету простати і змін морфологічної структури за гіперплазії її у псів. Доведено, що застосування імпланту на основі діючої речовини «deslorelin» призводить до зниження рівня тестостерону в крові псів та змін ехокартини структури простати з 14-ї доби. Наукова новизна отриманих результатів підтверджена патентом України на корисну модель «Спосіб діагностики захворювань передміхурової залози у псів» №122367 від 10.01.2018. Запропоновано: Для своєчасної діагностики захворювань передміхурової залози рекомендується кожні 6 місяців проводити андрологічну диспансеризацію. У псів з ознаками захворювань сечостатевої системи потрібно проводити: трансабдомінальне ультрасонографічне дослідження для визначення розмірів та об'єму передміхурової залози; макро- та мікроскопічну оцінку якості сперми з обов'язковим врахуванням об'єму фракцій еякуляту; визначення показників морфологічного та біохімічного аналізу крові; дослідження аналізу сечі. Для диференціації патологічного процесу в передміхуровій залозі псів пропонуємо проводити цитологічне дослідження секрету простати (Патент на корисну модель від 10.01.2018 №122367). Для лікування із збереженням відтворювальної здатності у племінних псів за гіперплазії простати як тимчасову гормонкорегуючу кастрацію рекомендується використовувати підшкірний імплант «Suprelorin 4,7 mg». Впроваджено: розроблено і впроваджено у клінічну практику спосіб проведення ранньої діагностики захворювань простати у псів методом цитологічного дослідження секрету, що попереджає подальший розвиток патології завдяки своєчасному початку лікування. Обґрунтовано доцільність застосування імпланту на основі діючої речовини «deslorelin» та встановлено можливість його використання для консервативного лікування псів за гіперплазії простати з подальшим збереженням репродуктивної функції. Результати досліджень, що викладені в дисертаційній роботі, можуть бути використані спеціалістами ветеринарної медицини у приватних і державних ветеринарних клініках, кінологічних центрах із розведення службових собак. Основні положення дисертаційної роботи використовуються під час наукових досліджень, практичної діяльності і впроваджені у навчальний процес при викладанні навчального курсу дисципліни «Акушерство, гінекологія та відтворення собак і котів» на факультеті ветеринарної медицини у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького, Білоцерківському національному аграрному університеті, Дніпровському державному аграрно-економічному університеті, Сумському національному аграрному університеті, Харківській державній зооветеринарній академії.

2. Object of research: pathology of the prostate gland and reproductive function disorders in dogs. The purpose of the research: improvement of methods of diagnosis and treatment of prostate hyperplasia in dogs. Methods of research: clinical (anamnesis, survey, rectal palpation), ultrasonography, hematologic (determination of hemoglobin content, ESR, leukogram), biochemical (determination of albumin content, total protein, total bilirubin, ALAT, AsAT, LDH, alkaline phosphatase, glucose, cholesterol , urea, creatinine, amylase, Ca, P), immunoassay (testosterone, estradiol, LH, TTG, T3 general), cytological, histological, and statistical. Scientific novelty: the conservative method of treatment of dogs for benign prostatic hyperplasia with the use of the suprelorin 4.7 mg drug is theoretically and clinically and experimentally substantiated and implemented in clinical practice. At the same time, for the first time, the criteria for diagnosing prostate diseases, such as clinical signs, ultrasonographic picture, changes in hematological, morphological, biochemical and hormonal blood parameters, were substantiated. For the first time in Ukraine a method for obtaining the secret of the prostate has been developed and new scientific data of cytological and histological researches of the cellular composition of the secretion of the prostate and changes of the morphological structure due to its hyperplasia in dogs have been obtained. It has been proved that application of the implant on the basis of the active substance "deslorelin" leads to a decrease in the level of testosterone in the blood of dogs and changes in the echo of the structure of the prostate from the 14th day. The scientific novelty of the obtained results is confirmed by the Ukrainian patent on the useful model "Method of diagnosis of diseases of the prostate gland in dogs" № 123636 as of January 10, 2018. Proposed: For timely diagnosis of diseases of the prostate gland it is recommended every 6 months to hold andrological dispensary. In dogs with signs of diseases of the genitourinary system, it is necessary to conduct: transabdominal

ultrasonographic study to determine the size and volume of the prostate gland; macro- and microscopic evaluation of sperm quality with the obligatory consideration of the volume of fractions of the ejaculate; definition of indicators of morphological and biochemical analysis of blood; urine analysis study. To differentiate the pathological process in the prostate gland of dogs, we suggest conducting a cytological examination of the prostate secretion (Patent for utility model as of January 10, 2018, No. 122367). For treatment with preservation of reproductive ability in breeding dogs for prostate hyperplasia as a temporary hormone-regulating castration, it is recommended to use the subcutaneous implant "Suprelorin 4.7 mg". Implemented: clinical practice has been developed and implemented in the way of early diagnosis of prostate diseases in dogs using the cytological study of secretion, which prevents further development of pathology due to timely initiation of treatment. The expediency of application of the implant on the basis of the active substance "deslorelin" was substantiated and the possibility of its use for conservative treatment of dogs for prostate hyperplasia with the further preservation of reproductive function was established. The results of the research outlined in the dissertation can be used by veterinary specialists in private and state veterinary clinics, cynological centers for the breeding of official dogs. The main provisions of the dissertation work are used during scientific research, practical activities and implemented in the educational process in teaching the course "Obstetrics, gynecology and reproduction of dogs and cats" at the Faculty of Veterinary Medicine at the Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology named after S. Z. Gzhytskyi, Bila Tserkva National Agrarian University, Dnipro State Agrarian and Economic University, Sumy National Agrarian University, Kharkiv State Animal Veterinary Academy.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефаник Василь Юрійович
2. Stefanyk Vasyl

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніжанський Войцех Лєшковіч

2. Nizanski Wojciech

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желавський Микола Миколайович

2. Zhelavskyi Mykola

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Науменко Світлана Валеріївна

2. Naumenko Svitlana

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стояновський Володимир Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стояновський Володимир Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.