Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитренко Надія Іванівна

2. Dmitrenko Nadiya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.821.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Гломерулонефрит у домашніх котів (патогенез, діагностика і лікування)

2. Glomerulonephritis in domestic cats (pathogenesis, diagnosis & therapy)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - хвороби нирок у дрібних тварин. Мета дослідження - встановити окремі ланки патогенезу гломерулонефриту у домашніх котів, інформативність клінічних, лабораторних та інструментальних методів діагностики, розробити ефективну схему лікування. Методи дослідження - загальноклінічні (огляд, пальпація, термометрія, аускультація); лабораторні (вміст гемоглобіну, кількість еритроцитів та лейкоцитів, ШОЕ, лейкограма, загальний білок та його фракції, активність АсАТ і АлАТ, сечовина, креатинін, неорганічний фосфор, загальний кальцій, глюкоза, хлориди, холестерол, загальні ліпіди, в-ліпопротеїни); фізичне та хімічне дослідження сечі (колір, прозорість, консистенція, запах, відносна густина, сечовина, креатинін, білок, глюкоза, величина pH, білірубін, індикан, кров та її пігменти, кетонові тіла), мікроскопічне дослідження осаду сечі, гістологічні, ультрасонографічні, методи статистичного аналізу. Наукова новизна. Вперше проведені комплексні дослідження функціонального стану нирок у домашніх котів та порушень сечовидільної системи у разі захворювання на гломерулонефрит. Вивчено особливості галуження судинної системи нирок за гломерулонефриту. Вперше розраховано і клінічно обґрунтовано

значення геморенальних індексів, що характеризують основні функції нирок, за гломерулонефриту котів із урахуванням добового діурезу. На основі вивчення показників крові й сечі хворих на гломерулонефрит котів і розрахунку геморенальних індексів запропоновано методику визначення фільтраційної, концентраційної та реабсорбційної функцій нирок. Вивчено зв'язок між клінічними, ультрасонографічними та біохімічними показниками. На основі дослідження показників крові й сечі доведено ефективність внутрішньовенного введення цифрану для лікування котів за гломерулонефриту. Запропоновано: "Спосіб відтворення повномасштабної моделі артеріальної системи нирок дрібних тварин" (патент України на корисну модель № 37020 від 10 листопада 2008 р.). Впроваджено: результати досліджень використовуються у науковій роботі та під час викладання предметів "Клінічна діагностика", "Клінічна біохімія" і "Внутрішні хвороби тварин" у Полтавській державній аграрній академії, "Клінічна діагностика" та "Клінічна біохімія" - у Харківській державній зооветеринарній академії, "Внутрішні хвороби тварин" - у Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Видано методичні рекомендації з діагностики нефритів у домашніх кішок, які затверджені колегією Головного управління ветеринарної медицини в Полтавській області (протокол № 9 від 4 липня 2008 р.). Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. The subject of investigation - kidney diseases in small animals. The object of investigation - to ascertain some links of pathogenesis & glomerulonephritis in domestic cats, the informative volumes of clinical, laboratory & instrumental methods of diagnosis, to work out the effective therapy schema. The methods of investigation - general clynical ones (examination, palpation, thermometria, auscultation); laboratory ones (the haemoglobin, erytrocytes & leucocytes quantity, SSE, leucogramme, general albumen & its fractions, the AsAT & AlAT activity, urea, creatininum, inorganic phosphorus, general calcium, glucose, chlorides, cholestyrol, general lipids, в-lypoproteins); physical & chemical urine analyses (colour, transparancy, consistation, smell, thickness, urea, creatininum, albumen,glucose, pH quantity, bilirubin, indican, blood & its fragments, ketonine bodies), microscopic investigation of urine sediment, histological, ultrasonographic methods of statistical analysis. Scientific novelty: for the first time were conducted the complex investigations of kidney functional condition in domestic cats & the urination system in the case of glomerulonephritis disease. The specifications of kidney vascular system branching with glomerulonefritis. For the first time the meaningness of haemerenal indeces was calculated & clinically confirmed which characterises the kidney general functions in cats suffering from glomerulonephritis, taking into account the daily urination. The methods of kidney filtration, concentration & reabsorbtion functions ascertaintion has been proposed on the basis of blood & urine indeces investigation & on the haemerenal indeces of cats suffering from glomerulonephritis. The link between clinical, ultrasonographic & biochemical indeces has been investigated. On the basis of blood & urine indeces research the efficiency of intravenous cifran injections has been proved. Proposed: "The way of full-scale model of small animals kidney system creation" (the patent of Ukraine for the useful model №37020 from November, 10, 2008). Introduced: The research results are used in scientific work & while teaching the subjects "Clinical Diagnosis", "Clinical Biochemistry" & "Animals Internal Diseases" in Poltava State Agrarian Academy, "Clinical Biochemistry" in Charkov State Zooveterinary Academy, "Animals Internal Diseases" in National University of bioresourses and nature use of Ukraine. The methodological recommendations about domestic cats nephritis diagnosis have been published. They were confirmed by the board of veterinary medicine general control in Poltava region (the record of proceedings №9, July, 4 2008). The branch of usage: veterinary medicine.

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. Локес Петро Іванович

2. Lokes Petro Ivanovich

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.04

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. Головаха Володимир Іванович

2. Головаха Володимир Іванович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Тимошенко Ольга Павлівна

2. Тимошенко Ольга Павлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 16.00.02

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 — Власенко Володимир Максимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Власенко Володимир Максимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.