Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Сергій Олександрович
2. Kravchenko Sergiy Oleksandrovich

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: 25-09-2009

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. Полікістоз нирок у домашніх кішок (патогенез, діагностика і лікування)

2. The polycystic kidney disease in domestic cats (pathogenesis, diagnostic and therapy)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - хвороби нирок у домашніх кішок. Мета дослідження - вивчити функціональний стан нирок за полікістозу у домашніх кішок, визначити інформативність клінічних, біохімічних та інструментальних методів його діагностики і експериментально обґрунтувати ефективність лікування хворих тварин. Методи дослідження - клінічні; біохімічні (у сечі - вміст сечовини і креатиніну; сироватці крові - загального білка, креатиніну, сечовини, калію та натрію, активність лужної фосфатази); ультрасонографічні; комп'ютерно-томографічні, патоморфологічні; спосіб відтворення повномасштабної моделі артеріальної системи нирок дрібних тварин; методи статистичного аналізу. Наукова новизна: Уперше в результаті комплексних лабораторних та інструментальних досліджень встановлені важливі ланки патогенезу полікістозу нирок у домашніх кішок, зокрема порушення фільтраційної і концентраційної функцій нирок, ускладнення перебігу хвороби - пієлонефрит та хронічну ниркову недостатність. На основі визначення лімітів окремих біохімічних показників сироватки крові та сечі одержані характеристики стадій полікістозу, що дає можливість обґрунтовано проводити діагностику і лікування хворих тварин. Уперше

описана ультрасонографічна характеристика нирок кішок за різних стадій полікістозу, визначено зв'язок між клінічними, ультрасонографічними та біохімічними показниками. Доведено, що в патогенезі полікістозу важливе значення має зростання до-вжини артерій нирок із одночасним зменшенням їх діаметра та загальної кількості дугоподібних артерій, що супроводжується порушенням гемодинаміки у клубочках, атрофічними і склеротичними змінами в усіх структурних компонентах нирок. Запропоновано: "Спосіб відтворення повно-масштабної моделі артеріальної системи нирок дрібних тварин" (патент України на корисну модель № 37020 від 10 листопада 2008 р.). Впроваджено: Отримані результати використовуються в науково-дослідній роботі, під час викладання предметів "Клінічна діагностика" та "Внутрішні хвороби тварин" у Полтавській державній аграрній академії, "Клінічна діагностика", "Клінічна біохімія" та "Внутрішні хвороби тварин" у Харківській державній зооветеринарній академії, "Клінічна діагностика хвороб тварин" та "Внутрішні хвороби тварин" у Національному університеті біоресурсів і природокористування України, практичній роботі у клініках Полтавської міської державної лікарні ветеринарної медицини. Результати досліджень увійшли до Рекомендацій по діагностиці полікістозу нирок у домашніх кішок. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research - kidneys diseases of cats. The purpose of research - to investigate the functional condition of kidneys with polycystic kidneys disease in domestic cats, to define the informatively of clinical, biochemical and instrumental methods of its diagnosis and to determine experimentally the treatment efficiency of sick animals. Methods of research: clinical; biochemical: determination in urine urea, creatinine; in blood serum - total protein, urea, creatinine, potassium, sodium, activity of alkaline phosphatase; ultrasonografic; computer-tomographic, pathomorphological; the method of reproduction of full-scale model of arterial system of small animals kidneys; methods of statistic analysis. Scientific novelty of work: for the first time as a result of complex laboratory and instrumental investigations important links of pathogenesis of polycystic kidney disease in domestic cats have been found, particularly, the destruction of filtrative and concentrative kidneys functions, the disease complications - pyelonephritis and chronic kidneys insufficiency. On the basis of determinations the limits of separate biochemical indices of blood serum and urine we got the characteristics of polycystic kidney disease stages, which gave us the opportunity to diagnose and cure the sick animals. For the first time here was described the ultrasonografic characteristic of cats kidneys at various stages of polycystic kidney disease and revealed the link between clinical, ultrasonografic and biochemical indices. It was proved that is the polycystic kidney disease pathogenesis the growth of arterial length with simultaneous decrease of their diameter and total quantity of arched arteries has great influence, which is followed by the disturbance of hemodynamic in glomerulas atrophic and sclerotic changes in all kidneys structural components. It is offered: methods of reproduction of full-scale model of arterial system of small animals kid-neys (pathent of Ukraine in the useful model № 37020, to 10 november 2008). It is introduced: obtained results are used in scientific investigations and educational process, at studying as "The clinical diagnostic" and "Internal diseases of animals" (Poltava State Agrarian Academy), "The clinical diagnostic", "The clinical biochemistry" and "Internal diseases of animals" (Kharkiv State Zooveterinary Academy), "The clinical diagnostic of animals diseases" and "Internal diseases of animals" (National University of bioresourses and nature use of Ukraine) and in vet-erinary practice (Poltava city veterinary clinic). Results researching work were include in "Recommendation of diagnostics of polycystic kidney disease in domestic cats" Field of application: 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.