

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чупрун Людмила Олександрівна

2. Chuprun Ludmila Aleksandrovna

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: 21-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 55.859.02

**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:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.49

**Тема дисертації:**

1. Піометра кішок: етіологія, патогенез, лікування
2. Pyometra in cats: ethiology, pathogenesis, therapy

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: поширення, етіологія, патогенез і перебіг піометри кішок. Мета досліджень – комплексне дослідження хворих піометрою кішок, що охоплювало поширення, етіологію і патогенез, патоморфологічні зміни статевих органів, діагностику і перебіг захворювання, ефективність консервативного та оперативного лікування кішок з піометрою і застосування некогерентного поляризованого світла (НПС), випромінюваного лампою "Біоптрон". Методи дослідження: клінічний, гематологічний, біохімічний, гістологічний, бактеріологічний, статистичний. Наукова новизна полягає в тому, що вперше за результатами комплексного дослідження перебігу захворювання, цитологічного і біохімічного складу крові, патологоанатомічного і гістологічного матки, маткових труб і яєчників порівняно з нормою, бактеріологічного-мікрофлори піхви клінічно здорових у стадії рівноваги статевого циклу і вмісту матки хворих піометрою, доповнено патогенез піометри, розроблено і обґрунтовано консервативне лікування хворих піометрою кішок з використанням антибіотиків, до яких чутливі виділені мікроорганізми з піхви; запропоновано комплекс діагностичних показників, зокрема визначення рівня в крові альфа-амілази і ШОЕ

для встановлення діагнозу піометри в кішок; розширено комплексну профілактику гнійного запалення при перебігу ранового процесу після овариогістеректомії за піометри з використанням некогерентного поляризованого світла (НПС), випромінюваного лампою "Біоптрон". Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: distribution, etiology, pathogenesis and course piometra cats. The purpose of research - a comprehensive study of patients piometroyu cats, covering distribution, etiology and pathogenesis, pathomorphological changes in reproductive organs, diagnosis and course of disease, the effectiveness of conservative and surgical treatment of cats with piometroyu and application of incoherent polarized light, radiated lamp "Bioptron". Methods: clinical, hematological, biochemical, histological, bacteriological, statistically. Scientific novelty: The thesis highlights the investigation into the extension, clinical manifestations, and origin of pyometra in cats with respect to the breed, age and management conditions. The author investigates the cytologic and biochemical blood indices in cats ill with pyometra, as well as the histological changes in the uterus, fallopian tubes and ovaries in comparison with the standard values and under endometritis. The author also determines the vaginal microflora in clinically healthy cats and those ill with pyometra and the susceptibility of vagina to antibiotics. The paper also presents the investigation into the efficiency of the conservative method of treating cats ill with pyometra, as well as into the effects of the non-coherent polarized light on the general habitus, cytological and biochemical blood composition, histological structure of skin in the operative approach site under ovariohysterectomy and during the wound process course. It has been established that the course of pyometra in cats is characterized by leukocytosis, the decrease in the content of hemoglobin and erythrocytes, and the increase in the erythrocyte sedimentation rate (ESR). The biochemical test has made it possible to reveal the increase in crude protein, whole bilirubin, creatinine and urea concentration, the increase in the activity of alanine - aminotransferase (ALT) and aspartate - aminotransferase (AST) enzymes, and the activity of  $\alpha$  - amylase. The conservative treatment we suggest includes the intravenous infusion of isotonic solutions of sodium chloride and glucose, antibiotics and ascorbic acid, the intramuscular introduction of hepatocardioprotectors, spasmolytic and other preparations which stimulate the uterus muscles. The above makes it possible to inhibit the inflammatory process and the body intoxication, thus contributing to the recovery of 60% of cats ill with pyometra within two months. The non-coherent polarized light emitted by Bioptron lamp does not produce any negative effect on the general condition of the body, the cytological and biochemical blood composition and has an evident stimulating effect on the course of the wound process, under wound healing after ovariohysterectomy which is manifested by the reduction of treatment terms by 2 or 3 days, as well as by wound healing within 7 days. Under the treatment of closed sutures of aseptic surgical wounds with furacillin 1:5000 and iododicerine on the background of the antibiotic therapy wound healing after ovariohysterectomy takes place on the 10th - 11th day. Sphere (industry) use: 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калиновський Григорій Миколайович
2. Kalinovskiy Grigiriy Nikolaevich

**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. Кошевой Віктор Павлович
2. Кошевой Віктор Павлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Лакатош Віктор Михайлович
2. Лакатош Віктор Михайлович

**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**

Краєвський Апполінарій Йосипович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Краєвський Апполінарій Йосипович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.