

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000802

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокова Вікторія Василівна

2. Sorokova Viktoriya Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2007

Спеціальність за освітою: 1507

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 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Роль бактерій *Clostridium perfringens* в патології сільськогосподарської птиці
2. Role of bacterium *Clostridium perfringens* in poultry pathology

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - клостридійна інфекція птиці. Мета - визначення ролі *C. perfringens* в патології сільськогосподарської птиці. Методи досліджень: епізоотологічні, клінічні, бактеріологічні, патоморфологічні, біохімічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати: вивчено перебіг клостридіозу птиці. У ізольованих епізоотичних штамів збудника клостридіозу - *C. perfringens* вивчені біологічні властивості, в тому числі вірулентність; визначена чутливість до антибіотиків. Встановлена залежність прояву хвороби від шляху проникнення збудника в організм курчат. Вивчено в динаміці кількісні та якісні зміни мікрофлори кишечника у курчат, хворих на клостридіоз. З'ясовано в динаміці вплив штучного інфікування курчат *C. perfringens* на морфометричні показники основних органів імункомпетентної системи та наднирників. Вивчено патанатомічні й патоморфологічні зміни, що відбуваються внаслідок інфікування курчат збудником клостридіозу. Встановлена кількісна динаміка біохімічних показників сироватки крові штучно інфікованих *C. perfringens* курчат. Проведено виробничі випробування схем

профілактики клостридіозу курчат із використанням антибіотика та пробіотика. Новизна: у роботі вперше наводяться дані щодо захворюваності та летальності при клостридіозах птиці. Вперше в Україні вивчена динаміка біохімічних змін сироватки крові в інфікованих *C. perfringens* курчат; в експерименті з'ясовано ступінь впливу *C. perfringens* на морфологічні та морфометричні показники центральних органів імунікомпетентної системи та наднирників у динаміці. Ступінь впровадження: методичні рекомендації "Клостридіоз птиці", затверджені науково-технічною радою департаменту ветеринарної медицини України (протокол №6 від 02.12.2002 р.). Одержані результати використовуються в навчальному процесі на факультеті ветеринарної медицини Сумського національного аграрного університету та факультеті ветеринарної медицини Полтавської державної аграрної академії. Сфера (галузь) застосування: ветеринарна медицина.

2. The object of researches - poultry clostridiosis. The purpose - definition of role of bacterium *Clostridium perfringens* in poultry pathology. Methods of researches: epizootological, clinical, bacteriological, pathomorphological, biochemical, statistical. Theoretical and practical outcomes: the study poultry clostridiosis course in the experiment and under the natural conditions of poultry enterprise. In isolated epizootic clostridiosis contagions strains - *C. perfringens* - biological properties and virulence have been studied, sensitivity to antibiotics has been determined. Dependence of disease manifestation on contagions site of entry into a chickling organism has been ascertained. Quantitative and qualitative variations of intestine microflora of chicklings having clostridiosis have been studied in the dynamics. The effect of artificial *C. perfringens* infecting of chickling on morphometric indices of principal organ of immune - competent system and suprarenal gland have been ascertained. Pathanomic and pathomorphic changes resulting from clostridiosis contagions infecting of chickling have been studied. Quantitative dynamics of biochemical indices of blood serum in chicklings artificially infected by *C. perfringens* has been determined. Routine tests of chickling clostridiosis prophylaxis schemes have been carried out using antibiotics and probiotics. Novelty: in the dissertation at first presented the data about diseases and mortality in the time of poultry clostridiosis. At firstly in Ukraine the biochemical indices of blood serum in chicklings, pathanatomic and pathomorphic changes resulting from clostridiosis contagions infecting of chickling have been studied in dynamics. Degree of implantation: methodical recommendation "Poultry clostridiosis". Them is confirmed by guideline-scientific and technical advice of veterinary medicine department of Ukraine (protocol №6 from December 2, 2002). Received resultants have been use educational processes of Poltava State Agrarian Academy, National Agrarian University. Sphere 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зон Григорій Анатолійович
2. Zon Grigoriy Anatoliyovich

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.03**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. Ушкалов Валерій Олександрович
2. Ушкалов Валерій Олександрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03**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. Завгородній Андрій Іванович
2. Завгородній Андрій Іванович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03**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. Пархоменко Людмила Іванівна

2. Пархоменко Людмила Іванівна

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.03

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**

Стегній Борис Тимофійович

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

Стегній Борис Тимофійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.