

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козій Наталія Володимирівна

2. Koziy Nataliya Volodimirivna

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: 18-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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:** Білоцерківський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.47

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичне обґрунтування застосування нестероїдних протизапальних препаратів при бронхопневмонії у телят
2. Pathogenetical substantiation the using of anti-inflammatory drugs at bronchopneumonia in calves

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - система гемостазу і показники білкового обміну у клінічно здорових та хворих на бронхопневмонію телят. Мета дослідження полягає в експериментальному обґрунтуванні застосування нестероїдних протизапальних препаратів - димексиду, флуніксинмеглюміну при лікуванні телят, хворих на бронхопневмонію, на основі вивчення їх впливу на стан системи гемостазу, протеолізу і показники білкового обміну. Методи дослідження - клінічні, дослідження морфологічного складу крові, біохімічні (гемоглобін, АСТ, сечовина, креатинін, загальний білок, цинк-сульфатний тест, кількість фібриногену, сумарна фібринолітична активність, активність плазміну, тканинного активатора плазміногену, (1-інгібітора протеїназ та кількість (2-макроглобуліну), електрофоретичні (білкові фракції в поліакриламідному гелі), гіс-тологічні (легені), бактеріологічні (дослідження мікрофлори трахеобронхіального слизу та її чутливості до антибіотиків). Наукова новизна: Встановлено, що розвиток бронхопневмонії у телят супроводжується мобілізацією адаптивних та неспецифічних захисних факторів, що підтверджується зростанням вмісту

гаптоглобіну і церулоплазміну, а при хронічному перебігу – Ig G. Вперше встановлено, що при бронхопневмонії розвивається дисбаланс між прокоагулянтною та фібринолітичною системами у бік підвищення коагуляційних властивостей крові з одночасним зниженням сумарної фібринолітичної активності, що спричиняє порушення гемоциркуляції в легенях (тромбоз, оклюзія судин, ішемія і некроз тканин) та набряку в легеневій тканині при гострому перебігу бронхопневмонії. Знижується інгібіторний потенціал, що збільшує можливість деструктивного впливу ендогенних протеїназ на легеневу тканину у вогнищі запалення. Одержані результати теоретично обґрунтовують необхідність застосування протизапальних засобів у комплексній патогенетичній терапії хворих на бронхопневмонію телят. Обґрунтовано необхідність використання засобів протизапальної терапії у телят з гострим перебігом бронхопневмонії. Уперше, при комплексній терапії телят, хворих на бронхопневмонію запропоновано інтраплевральне введення розчину диметилсульфоксиду. Запропоновано: діагностику активності запального процесу при бронхопневмонії та схеми лікування хворих телят. Впроваджено: ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок затверджені "Рекомендації щодо застосування інтраплеврального введення диметилсульфоксид-новокаїн-антибіотикового розчину для лікування телят, хворих на бронхопневмонію". Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. The object of investigation - the homeostasis system and indexes of protein exchange in clinically healthy and bronchopneumonic calves. The purpose of investigation - consist of experimental substantiation the using of nonsteroidal anti-inflammatory drugs - Dimexide, Flunixin meglumine for treatment of calves with bronchopneumonia on the basis of the studying their influence on the systems of homeostasis, proteolysis and indexes of protein exchange. The method of investigation - clinical, morphological content of the blood, biochemical (haemoglobine, AST, urea, creatinine, general proteine, zink-sulfate test, the quantity of Fibrinogen, SFA, Plasmine activity, t-PA, (1-IP and quantity of (2-M), histological (lungs), bacteriological (the investigation of the microflora of tracheal and bronchial mucosa and its susceptibility to antibiotics). Scientific novelty - there was established that the development of bronchopneumonia in calves is accompanied by mobilization of adaptive and nonspecific defensive factors that is supported by increase the content of of haptoglobine and ceruloplasmine, and at chronical course - Immunoglobuline G. For the first time it is established that in calves with bronchopneumonia the dysbalans develops between procoagulant and phybrinolytic systems in the direction of increasins the coagulative properties of blood with simultaneous decrease of summary fibrinolytic activity that cause the infringement of haemocirculation in lungs (thrombosis, vessel occlusion, ischemia and tissue necrosis) and lung tissue edema at acute course of bronchopneumonia. The ingibitory potenciele decreases that increase the possibility for destructive influence of endogenic proteinase on the lung tissue in the center of inflammation. Results: there was substantiated the necessity of using of anti-inflammatory medicines in calves with acute course of bronchopneumonia. There were developed effective schemes of their treatment. There was proposed: the method of diagnosis of inflammatory process at bronchopneumonia and treatment schemes for the sick calves. There was introduced proved by SSIKI veterinary medicines and food additives "Reccomendation as to using the intrapleural infusion of dymetylsulfoxide-novocaine-antibiotic solution fot the treatment of calves with bronchopneumonia". The field is 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. Левченко В.І.
2. Levchenko V.I.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павлов М.Є.
2. Павлов М.Є.

**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. Чумаченко В.Ю.

2. Чумаченко В.Ю.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Власенко В.М.

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

Власенко В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.