

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003637

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-09-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Боровков Сергій Борисович

2. Borovkov Sergey Borisovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 14-09-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 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:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.41

**Тема дисертації:**

1. Клініко-біохімічні показники стану сполучної тканини в діагностиці та лікуванні остеодистрофії корів
2. Clinical-biochemical indexes of the state of connecting tissue in diagnostics and treatment of osteodystrophia of cows

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - порушення обміну речовин у корів. Мета дослідження - встановити інформативність біохімічних показників стану сполучної тканини в сироватці крові та сечі корів для діагностики остеодистрофії. Методи дослідження - клінічні; біохімічні в сироватці крові (глікопротеїни, загальні хондроїтинсульфати, фракції глікозаміногліканів, загальний білок, білкові фракції, сечовина, креатинін, холестерол, АлАТ, АсАТ, ЛФ, загальний кальцій, неорганічний фосфор), в сечі (кальцій, фосфор, креатинін, оксипролін, уронові кислоти, фракційний склад ГАГ); гістологічні кісток, з наступним забарвленням гематоксиліном і еозином. Наукова новизна полягає в тому, що в експерименті на білих щурах та коровах доведено, що довготривале обмеження рухової активності є фактором, який спричинює деструктивні зміни в кістковій тканині, котрі супроводжуються підвищенням рівня біохімічних показників у сироватці крові (глікопротеїнів, хондроїтин-сульфатів, фракцій ГАГ) і сечі (оксипроліну, уронових кислот) на ранніх стадіях патологічного процесу. У дослідгах на коровах, хворих на остеодистрофію, запропоновані діагностичні

критерії різних, у тому числі ранніх, стадій остеодистрофії з використанням біохімічних показників, що характеризують стан органічного матриксу кісткової тканини. Доведена інформативність цих показників при контролі за лікуванням корів. Запропоновано: інформативний діагностичний комплекс біохімічних показників сироватки крові великої рогатої худоби із включенням у нього тестів, що характеризують стан сполучної тканини (глікопротеїни, хондроїтинсульфати та фракції глікозаміногліканів), який можна використовувати для діагностики різних, в тому числі ранніх стадій остеодистрофії корів. Впроваджено: в науково-дослідній роботі та при викладанні предметів "Ветеринарна клінічна біохімія" і "Внутрішні хвороби тварин" у Білоцерківському державному аграрному університеті, Харківській державній зооветеринарній та Полтавській державній аграрній академіях. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. The object of research: disorders of exchange of matters of cows.. The purpose of research consists in is experimentall and theoretical about tests of connective tissue (glycoproteins, chondroitinsulfates and fractions of glycosaminoglycans) at differential diagnostics of osteodystrophy at cows. Methods of research: clinical; biochemical of serum of blood (glycoproteins, chondroitinsulfates and fractions of glycosaminoglycans, general protein and proteins fractions, cholesterol, AST, ALT, AF, general calcium, phosphor), urine (calcium, phosphor, creatinin, uronic acid and fractions of glycosaminoglycans); hystological of bone tissues. Scientific novelty consists in an is experimentall and theoretical information about tests of connective tissue in serum of blood (glycoproteins, chondroitinsulfates and factions of glycosaminoglycans), ursne (oxiprolin, uronic acid) at diagnostics of osteodystrophy of cows. It is offered: complex of the biochemical serum indexes for cattle including the test which are characterized connective tissue status (glycoproteins, chondroitinsulfates and glycosaminoglycans fractions) the can bi used fore differential diagnosis of osteodystrophy. Inculcated: obtained conclusions are using in scientific-research work and in lecture course of "Clinical diagnostic" and "Veterinary therapy" in Belotserkovscij State Agrarian University, Kharkivscij State Zooveterinary Academy, Poltavscij State Agrarian Academy.Using area: 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. Карташов Микола Іванович
2. Kartashov Nikolay Ivanovich

**Кваліфікація:** к.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Влізло Василь Васильович

2. Влізло Василь Васильович

**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. Стадник Андрій Максимович

2. Стадник Андрій Максимович

**Кваліфікація:** к.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.