

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U002086

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-04-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маслак Юлія Вікторівна

2. Maslak Yulia

**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:** 22-04-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**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. Аліментарна остеодистрофія кіз: патогенез, діагностика і лікування
2. Alimentary osteodystrophy in goats: pathogenesis, diagnostics and treatment

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - остеодистрофія жуйних. Мета дослідження - встановити маловідомі ланки патогенезу аліментарної остеодистрофії кіз, обґрунтувати інформативність біохімічних показників мінерального обміну і стану сполучної тканини у комплексній діагностиці й оцінці ефективності лікувальних заходів. Методи дослідження: клінічні; рентгенологічні; біохімічні (визначення у сироватці крові вмісту кальцію, фосфору, магнію, активності лужної та кислої фосфатази, кісткового ізоферменту лужної фосфатази, глікопротеїнів, хондроїтинсульфатів, фракцій глікозаміногліканів, загального білка та його фракцій, креатиніну, церулоплазміну, гаптоглобіну, активності аланін- і аспартатамінотрансфераз, гаммаглутамілтранспептидази; у сечі - кальцію, фосфору, оксипроліну, уронових кислот, креатиніну, активності гаммаглутамілтранспептидази); методи статистичного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів полягає у встановленні маловідомих ланок патогенезу аліментарної остеодистрофії кіз. Вперше у клінічно здорових кіз (залежно від їх фізіологічного стану) встановлений рівень біохімічних показників обміну біополімерів сполучної тканини у сироватці крові (глікопротеїнів, загальних хондроїтинсульфатів,

глікозаміногліканів та їх фракцій), сечі (оксипроліну, уранових кислот). Розроблено і апробовано інформативний діагностичний комплекс біохімічних показників сироватки крові та сечі кіз із включенням у нього тестів, що характеризують стан біополімерів сполучної тканини (патент на корисну модель "Спосіб біохімічної діагностики остеодистрофії кіз" № 50153). Доведена ефективність використання препарату Кальфостонік, що містить комплекс макро- і мікроелементів та вітамінів, для лікування кіз, хворих на остеодистрофію. Впроваджено: результати наукових досліджень використовуються у навчальному процесі та науково-дослідній роботі Харківської державної зооветеринарної академії, Білоцерківського і Луганського національних аграрних університетів. Розроблені та впроваджені в практику методичні рекомендації: "Остеодистрофія кіз: діагностика, комплексне лікування основних форм і профілактика", затверджені Науково-методичною радою Державного комітету ветеринарної медицини України. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Research object - osteodystrophy of ruminants. Purpose of search - determination of non well-known regions of pathogenesis of alimentary osteodystrophy in goats, informatical substiation of biochemical indices of mineral metabolism and connective tissue state with complex diagnostics and estimation of therapeutic measures efficiency is the aim of this research work. Methods of search: clinical; rentgenologic; biochemical (determination of calcium, phosphorus, magnesium, activity of alkaline and acid phosphatasae, bone izoenzim of alkaline phosphatasae, glycoprptein, chondroitinsulphates, fractions of glycosaminoglycans, total protein and its fractions, creatinin, ceruloplasmin, haptoglobin, activity of alanine and aspartataminotransphaerasaes, gammaglutamiltranspeptidasae in the blood serum; calcium, phosphorus, oxyproline, uronic acid, creatinin, activity of gammaglutamiltranspeptidasae in the urine; statistics methods. Scientific novelety: determination of non well-known regions of pathogenesis of alimentary osteodystrophy in goats. Have been determined levels of indices of connective tissue in the blood serum (glycoproteins, total chondroitinsulpates, glycosaminoglycans and its fractions), in the urea (oxyproline, uronic acid) in clinical healthy goats (according of physiological stage). Developed and approved informing diagnostic complex of biochemical indices of blood serum and urine of goats, characterizing the biopolymers state of connective tissue (declarative patents of Ukraine for useful model "Method of biochemical diagnostics of osteodystrophy in goats" №50153). It has been proved the efficiency of complex vitamin-mineral medicine Calphostonic for treatment of goats who are ill with osteodystrophy. Introduced: research results are used in scientific research Kharkiv State Veterinary Akademy, Bilotserkivsky and Luganskiy National Agrarian University. Developed and put into practice guidelines: "Osteodystrophya goats: complex treatment of basic forms and prevention" approved by the Scientific-methodical concil Board of Veterinary Medicine of Ukrane.

**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. Тимошенко Ольга Павлівна
2. Timoshenko Olga Pavlovna

**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

## **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. Максимович Ігор Андрійович
2. Максимович Ігор Андрійович

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

