Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005321

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сєгодін Олександр Борисович

2. Segodin Olexander Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.05

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2007

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: 68.41.47

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування ролі глікозаміногліканів у діагностиці та лікуванні остеоартрозів у собак

2. Pathogenetic grounds of glycosaminoglycanum use in diagnostics and treatment of osteoarthrosis at dogs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - остеоартроз собак. Мета дослідження - обґрунтування в експерименті і клініці інформативності сироваткових глікозаміногліканів у діагностиці остеоартрозу в собак, удосконалення методів його консервативного та оперативного лікування. Методи дослідження - клінічні; рентгенологічні; комп'ютерна томографія; експериментальне моделювання (посттравматичний остеоартроз колінного та кульшового суглобів білих щурів, повношаровий дефект головки стегнової кістки білих щурів та собак); біохімічні сироватки крові: загальний кальцій, неорганічний фосфор, загальний білок та білкові фракції, сіалові кислоти, сечовина, глікопротеїни, загальні хондроїтинсульфати, фракції глікозаміногліканів; активність лужної фосфатази, аланінамінотрансферази, аспартатамінотрансферази; гістологічні методи; методи статистичного аналізу. Наукова новизна: уперше в експерименті і клініці доведено діагностичну інформативність сироваткових глікопротеїнів, глікозаміногліканів та їх фракційного складу для оцінки різних стадійостеоартрозу в собак; визначення сироваткових глікозаміногліканів та їх фракційного складу використано для оцінки ефективності застосування ГАГ-містких препаратів при остеоартрозі в собак;

уперше розроблено новий спосіб аутопластики повношарового дефекту голівки стегнової кістки білих щурів та собак. Запропоновано: комплекс біохімічних методів для оцінки стадій розвитку та ефективності лікування остеоартрозу консервативними і оперативними методами в собак; новий метод відновлення повношарового дефекту суглобової поверхні шляхом аутопластики. Впроваджено: отримані результати використовуються в навчальному процесі при вивченні дисципліни "Ветеринарна хірургія" (Харківська державна зооветеринарна академія, Білоцерківський державний аграрний університет, Луганський національний аграрний університет), "Клінічна біохімія" (Харківська державна зооветеринарна академія, Національний фармацевтичний університет), в наукових дослідженнях та практиці ветеринарної медицини. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: osteoarthrosis at dogs. The purpose of research - to substantiate in experiment and clinic of serum glycosaminoglycanum informing in diagnostics of osteoarthrosis at dogs; to improvement of its conservative and operative treatment methods. Methods of research: clinical, rentgenological, computer tomography; experimental modeling (posttraumatic knee and hip osteoarthrosis of white rats, fullthickness defect of rat and dog hip heads); biochemical of blood serum: common calcium, inorganic phosphorus, common albumen and albumen fractions, sialic acid, urea, glycoproteins, common chondroitinsulfates, glycosaminoglycanum fractions, alkaline phosphatase, alaninaminotransferase and aspartataminotransferase activities; histological methods; method of statistical analyses. Scientific novelty of work: for the first time in experiment and clinic it is proved a diagnostic informing of serum glycoproteins, glycosaminoglycanum and its fractions for the estimations of different osteoarthrosis stages at dogs; glycosaminoglycanum and its fraction determination it is used for GAG-containing preparation effectiveness estimation at osteoarthrosis at dogs; for the first time it is developed a new method of hip head fullthickness defect autoplasty at white rats and dogs. It is offered: complex of biochemical methods for the estimation of development stage and conservative and operative treatment methods of osteoarthrosis at dogs; new method for the renewals of joint surface fullthickness defect by an autoplasty. It is introduced: obtained results are used in educational process at studying "Veterinary surgery" (Kharkiv State Zooveterinary Academy, Bila Tserkva State Agrarian University, Lugansk National Agrarian University), "Clinical biochemistry" (Kharkiv State Zooveterinary Academy, National Pharmaceutical University), at scientific investigations and practice of the veterinary medicine. Field of application: 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. Тимошенко О.П.

2. Timoshenko O.P.

Кваліфікація: д.б.н., 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. Іздепський В.Й.
2. Іздепський В.Й.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.05

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. Крупник Я.Г.
2. Крупник Я.Г.

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.05

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.