

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смурна Ольга Вікторівна

2. Smurna Olga Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-06-2020

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 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. Застосування екстракортикального остеосинтезу та гідроксилапатиту "КЕРГАП" при переломах клубової кістки у собак
2. Application of extracortical osteosynthesis and hydroxylapatite "CERGAP" in iliac bone fractures in dogs

Реферат:

1. Об'єкт досліджень – переломи клубової кістки, кісткова мозоля в собак. Мета дослідження – клініко-експериментально обґрунтувати застосування екстракортикального остеосинтезу та гідроксилапатиту "КЕРГАП" за переломів клубової кістки в собак. Методи дослідження – клінічні, рентгенологічні, вивчення морфологічного складу крові (еритро-цити, лейкоцити, лейкограма), біохімічні (активність лужної фосфатази, вміст кальцію загального, фосфору неорганічного, мангану), гістологічний та статистичні. Наукова новизна: вперше у ветеринарній хірургії розроблено методику заміщення дефекту клубової кістки шляхом імплантації гідроксилапатитної кераміки з виконанням екстракортикального остеосинтезу. Вивчено вплив кристалів гідроксилапатиту на динаміку вмісту в крові еритроцитів і лейкоцитів, активності лужної фосфатази, кальцію загального, фосфору неорганічного, мангану. Доведено, що імплантований у місце зламу клубової кістки гідроксилапатит "КЕРГАП" не тільки заміщує кістковий дефект, а й своїм хімічним складом сприяє стимуляції процесів кісткової регенерації. Запропоновано: застосування екстракортикального

остеосинтезу та гідроксилапатиту "КЕРГАП" у ветеринарній травматології, для лікування дрібних домашніх тварин із переломами кісток таза. Впроваджено: одержані результати наукових досліджень використовуються в навчальному процесі при вивченні дисципліни "Загальна і спеціальна хірургія" в Білоцерківському національному аграрному університеті, Національному університеті біоресурсів і природокористування України (м.Київ), Подільському державному аграрно-технічному університеті (м. Кам'янець-Подільський), Житомирському національному агроєкологічному університеті, Полтавській державній аграрній академії, Одеському державному аграрному університеті, Сумському національному аграрному університеті, Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Луганському національному аграрному університеті та у практиці ветеринарної медицини. Одержано два патенти України на корисну модель. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: iliac bone fractures and callus in dogs. The purpose of research – to prove an application of extracortical osteosynthesis and hydroxylapatite "CERGAP" in fractures of iliac bone in dogs. Methods of research: clinical, radiological, hematological, biochemical, histological and statistical. Scientific novelty of work: for the first time theoretically, a method of iliac bone gap reparation by means of implantation of hydroxylapatite ceramic and extracortical osteosynthesis was developed. An influence of hydroxylapatite crystals on dynamics of quantities of blood cells (erythrocytes and leucocytes), activity of alkaline phosphatase and serum concentration of calcium, inorganic phosphorus and manganese were investigated. As ascertained, except iliac bone repairing after implantation to the fracture gap, "CERGAP" also stimulates bone regeneration processes due to its unique chemical composition. It is offered: to use extracortical osteosynthesis and hydroxylapatite ceramic "CERGAP" in veterinary traumatology for treatment of pelvic bone fractures in small animals. It is introduced: the results of investigation are used for studying a discipline "General and special surgery" in National Agrarian University of Bila Tserkva, National University of Bioresources and Life Sciences of Ukraine (Kyiv), Podilskiy State Agrarian Technical University (Kamianets-Podilskiy), National Agroecology University of Zhytomyr, State Agrarian University of Odessa, State Agrarian Academy of Poltava, National Agrarian University of Sumy, Lviv National Agrarian University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S. Z. Gzhytskiy, Lugansk National Agrarian University and in veterinary practice. Two patents of useful model were issued. 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільницький М.Г.

2. Ilnitskij M.G.

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

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. Борисевич Б.В.

2. Борисевич Б.В.

Кваліфікація: д.вет.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

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.