Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0404U001428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ДОРОЩУК ВІКТОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ

2. DOROSHCHUK VICTOR OLECSANDROVICH

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: 19-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.47

Тема дисертації:

1. Стимуляція репаративної регенерації кісткової тканини при переломах у собак.

2. Stimulation of the reparative regeneration of the bone skin in the time of the bone crashes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес репаративної регенерації кісткової тканини при загоєнні переломів кісток периферичного скелета у собак. Мета дослідження - Вивчити ефективні методи стимуляції репаративної регенерації кісткової тканини при переломах у собак. Методи дослідження - клінічні, у тому числі визначення морфологічного складу крові (еритроцити, лейкоцити, лейкограма), морфологічні (рентгенографія), біохімічні (активність лужної фосфатази, вміст кальцію, фосфору, стронцію, марганцю в сироватці крові), гістологічні (морфологічні особливості регенерату на різних стадіях процесу; зрізи фарбували гематоксиліном і еозином) та статистичні. Наукова новизна: експериментально обґрунтовано можливість прискорення перебігу репаративної регенерації кісткової тканини під впливом препаратів, що стимулюють цей процес, при цьому визначена роль певних клітинних елементів у перебізі остеогенезу. З'ясована динаміка змін біохімічних показників, мікро- та макроелементів крові тварин під час зрощення переломів кісток і її зв'язок з тривалістю стадій остеогенезу. Для стимуляції репаративного остеогенезу у собак уперше: а) застосовано ембріональну остеогенну тканину; б) експериментально визначені особливості

метаболізму та перебігу репаративної регенерації кісткової тканини під впливом тіотріазоліну; в) для стимуляції репаративної регенерації у собак апробовано препарат "Супрадин"; Запропоновано: Для загоєння переломів кісток у собак використовувати комплекси препаратів хімотрипсину, тіотріазоліну, "Супрадину", "Остим-100" та ембріональної остеогенної тканини. Впроваджено: результати досліджень і рекомендації у лікувальній роботі клінікою ветмедицини. Отримані результати впроваджені в навчальний процес при вивченні дисципліни "Ветеринарна хірургія" Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. The object of investigation was the process of bone tissue reparative regeneration in dogs with bone fractures of the peripheral skeleton. The aim of the study was establishing the effective methods of stimulating the bone tissue reparative regeneration in dogs with bone fractures. Methods used in the study were both clinical, blood morphology (erythrocytes, leucocytes, leucogram) included, morphological (roentgenography), biochemical (alkaline phosphatase activity, calcium, phosphorus, strontium, manganese content in blood serum), histological (morphological peculiarities of a regenerate at various stages of the process; the slides were stained with hematoxylin and eosin), and statistical. Scientific novelty: the possibility of enhancing the process of bone tissue reparative regeneration using preparations which stimulate this process was experimentally substantiated; the part played by certain cell elements in osteogenesis was established. The dynamics of changes in biochemical indices, micro- andmacro-elements in animal blood in the period of bone fracture adhesion was established, as well as its connection with osteogenesis stages duration. To stimulate the reparative osteogenesis in dogs, we were the first to : a) use embryonal osteogenic tissue; b) experimentally establish the peculiarities of metabolism and course of bone tissue reparative regeneration effected by thiotriazolin; c) approbate the "Supradyn" preparation as a stimulant of the reparative regeneration in dogs. Recommended: We suggest using the complex of preparations chymotrypsin, thiotriazolin, "Supradyn", "Ostim-100" and embryonal osteogenic tissue to heal the bone fractures in dogs. Introduction: Our study results and recommendations have been introduced into the treatment practice of our veterinary clinic. Besides, the results achieved in the clinic have been introduced into the process of teaching subject "Veterinary Surgery". Sphere 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. Петренко О.Ф.

2. Petrenko O.F/

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. Юрченко Л.І.
2. Юрченко Л.І.

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.

