Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Телятніков Андрій Володимирович
2. Telyatnikov Andriy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: 65012, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

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: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: 65012, м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

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 наночасток Mg, Fe, Co, Cu, Zn, Ag за переломів кісток та їх ускладнень у собак

2. Use of nanoparticles of Mg, Fe, Co, Cu, Zn, Ag at fractures of bones and their complications in dogs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - переломи кісток кінцівок у собак та їх ускладнення. Мета дослідження - клініко-експериментально обгрунтувати методи застосування композитів наноаквахелатів металів Mg, Fe, Co, Cu, Zn, Ag для лікування переломів кісток та їх ускладнень у собак. Методи досліджень - клінічні, комп'ютерно-томографічні, рентгенологічні, морфометричні, рентгеноденситометричні, гематологічні, біохімічні, імунологічні, гістологічні, гістохімічні, бактеріологічні та статистичні. Наукова новизна. Встановлено морфометричні та фізичні особливості променевої і великогомілкової кісток у собак за норми та різних типів травм. Доведено нешкідливість та безпечність суміші наноаквахелатів металів. Досліджені особливості системного впливу суміші наноаквахелатів металів за модельного перелому стегнової кістки у щурів та характер їх впливу на зрощення перелому. Встановлена позитивна динаміка перебігу остеорепарації закритих переломів кісток у собак із використанням суміші наноаквахелатів металів за різних методів остеосинтезу і способів її застосування за рахунок посилення щільності кісткової тканини, підвищення білоксинтезувальної функції печінки та неспецифічної імунологічної реактивності. Проведені дослідження

мікрофлори ранового ексудату за відкритих переломів кісток у собак та удосконалено методи лікування сумішшю наноаквахелатів металів гнійного остеомієліту різної етіології. Впроваджено: матеріали дисертації увійшли до посібника і методичних рекомендацій, використовуються в науково-дослідній і навчальній роботі на факультетах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. Object of research - fractures of bones of extremities in dogs and their complication. Aim of research - clinically-experimentally to prove methods of using of composites of nanoaquakhelats of metals Mg, Fe, Co, Cu, Zn, Ag for treatment of bones fractures and their complications in dogs. Methods of researches - clinical, computer-tomographical, radiological, morphometrical, X-ray densitometrical, hematological, biochemical, immunological, histological, histochemical, bacteriological and statistical. Scientific novelty. Morphometrical and physical features of radius and tibial bones of dogs in normal conditions and in various types of injuries were found. Harmlessness and safety of composites of nanoaquakhelats of metals was proved. Features of systemic influence of composites of nanoaquakhelats of metals at model fractures of a femur in rats and the character of their influence to the healing of fractures are investigated. Positive dynamic of current of osteoreparation of the closed fractures of bones in dogs with using of composites of nanoaquakhelats of metals in various methods of osteosynthes and ways of its application due to strengthening of bone tissue density, increase in protein- synthesizing function of liver and nonspecific immunological reactivity was found. Researches of wound exudate microflora in open fractures of bones in dogs were made and methods of treatment with composites of nanoaquakhelats of metals of a purulent osteomyelitis of various etiology were improved. It is introduced: materials of the thesis were included into the handbook and methodical recommendations, which are used in research and educational work at faculties of higher educational institutions III-IV levels of accreditation. Sphere (area) of use: 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. Борисевич Володимир Борисович

2. Borysevych Volodymyr

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. Рубленко Михайло Васильович
2. Рубленко Михайло Васильович

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. Мисак Андрій Романович
2. Мисак Андрій Романович

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. Горальський Леонід Петрович

2. Горальський Леонід Петрович

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 Сахнюк Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сахнюк Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.