Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрошенко Олександр Валентинович
2. Yerochenko Olexandr

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: 25-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: 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

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. Білки гострої фази і маркери сполучної тканини за репара-тивного остеогенезу та його фармакологічна корекція в собак

2. Acute phase proteins and markers of connective tissue in reparative osteogenesis and its pharmacological correction in dogs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - кістково-суглобова патологія у собак. Мета дослідження - обґрунтування клініко-патогенетичної ролі білків гострої фази за кістково-суглобової патології та фармакологічної корекції репаративного остеогенезу в собак. Методи досліджень - клінічні, рентгенологічні, гематологічні (еритроцити, тромбоцити, лейкоцити), біохімічні (гемоглобін, фібриноген, гаптоглобін, церулоплазмін, альбумін, загальний білок, альфа1-інгібітор протеїназ, альфа2-макроглобулін, загальні гексози, глікопротеїни, глікозаміноглікани, С-реактивний білок), гравіметричний (об'єм крововтрати). Наукова новизна роботи: вперше у ветеринарній хірургії клініко-експериментально досліджено патогенетичну роль білків гострої фази та біохімічних маркерів сполучної тканини за кістково-суглобової патології у собак. Встановлено, що у ранній посттравматичний період у собак із переломами довгих трубчастих кісток розвивається реакція гострої фази, яка характеризується збільшенням умісту в крові С-реактивного білка,

гаптоглобіну, церулоплазміну і фібриногену. Поряд з цим, формується катаболічна реакція кісткової тканини, яка проявляється підвищенням рівня в крові біохімічних маркерів сполучної тканини. Доведено, що репозиція уламків кісток, їх імобілізація гіпсовими пов'язками чи проведенням остеосинтезу зумовлюють додаткове посилення реакції гострої фази, більш вираженої в останньому випадку. Причому збільшення вмісту фібриногену спостерігаєьбся до початку стадії ремоделювання кісткового регенерату, а гаптоглобіну і церулоплазміну до її завершення. На цій основі обґрунтовано застосування за остеосинтезу трубчастих кісток у собак інгібітора фібринолізу Тугіна для зменшення ступеня операційної крововтрати, а після нього - препарату Ацелізин, що, в цілому, оптимізує репаративні процеси в кістковій тканині та сприяє скороченню терміну консолідації переломів у середньому в 1,4 раза. Запропоновано: для зменшення об'єму операційної крововтрати за остеосинтезу трубчастих кісток у собак застосовування за 30 хв до його проведення препарату Тугіна (внутрішньовенно, у дозі 15 мг/кг), а в післяопераційний період для корекції реакції гострої фази - препарат Ацелізин (внутрішньом'язово, у дозі 30 мг/кг протягом 5-ти діб). Впроваджено: отримані результати використовуються в науково-практичній роботі при викладанні курсу "Загальної і спеціальної ветеринарної хірургії" на факультетах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Розроблені методичні рекомендації, які затверджені науково-методичною радою Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України і прийняті до впровадження в практику ветеринарної медицини. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. Object of research - osteo- articular pathology in dogs. The aim - to study the clinical and pathogenetic role of acute phase proteins by osteo- articular pathology and pharmacological correction of reparative osteogenesis in dogs. Methods of research - clinical, radiological , hematological (erythrocytes , platelets , leukocytes) , biochemical (hemoglobin , fibrinogen, haptoglobin , ceruloplasmin , albumin , total protein , alpha 1- proteinase inhibitor , alpha 2- macroglobulin , total hexose , glycoproteins , glycosaminoglycans , C -reactive protein), gravimetric (volume of blood loss). Scientific novelty : the first in veterinary surgery clinical and experimentally pathogenic role of acute phase proteins and biochemical markers of connective tissue with bone and joint disease in dogs. It is established that in the early post-traumatic period in dogs with fractures of long bones develop acute phase response , which is characterized by an increase in blood contents of C-reactive protein, haptoglobin, ceruloplasmin and fibrinogen. In addition, the catabolic reaction formed bone tissue that is manifested by increased levels of biochemical markers of connective tissue. It is proved that bone fragments reposition their cast immobilization or holding osteosynthesis cause additional tightening the acute phase response , more pronounced in the latter case . Moreover, the increase in the content of fibrinogen sposterihayebsya early stage to regenerate bone remodeling , and haptoglobin and ceruloplasmin to complete it. On this basis, reasonable use for osteosynthesis of long bones in dogs fibrinolysis inhibitor Tuhina to reduce the degree of operating loss of blood , and after him - Atselizyn drug that, in general , improves reparative processes in the bone tissue and helps to reduce the period of consolidation of fractures averaged 1.4 times. A : To reduce the amount of blood loss at the operating osteosynthesis of long bones in dogs use of 30 minutes before conducting his drug Tuhina (intravenously at a dose of 15 mg / kg), and in the postoperative period for correction of the acute phase response - a drug Atselizyn (internally ' muscle at a dose of 30 mg / kg for 5 days). Introduced: the results are used in scientific and practical work in the teaching of the course of general and special veterinary surgery on the faculties of higher educational institutions of III-IV accreditation levels. Methodological guidelines approved by the Scientific-Methodical Council of the State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine and adopted for implementation of veterinary medicine. Fild (industry) 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. Рубленко Михайло Васильович
2. Rublenko Mykhailo

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. Хомин Надія Михайлівна
2. Хомин Надія Михайлівна

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. Петренко Олег Федосійович

2. Петренко Олег Федосійович

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

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.