Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001843

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краєвський Сергій Аполлінарійович
2. Krajewski Sergey

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: 17-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Центр науково-координаційного моніторингу інфекційних патологій тварин Інституту ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Україна, м. Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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. Вплив різних видів шовного матеріалу на рановий процес та його корекція сироваткою кордової крові у тварин

2. Effect of different types of suture material on the wound process and its correction with cord blood serum in animals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - собаки та велика рогата худоба з післяопераційними ранами. Мета дослідження - визначити вплив різних видів шовного матеріалу на перебіг ранового процесу у тварин та обґрунтувати застосування сироватки кордової крові для його корекції у собак. Методи дослідження: клінічні, тензометрія (фізико-механічні властивості шовних матеріалів), загальний клінічний аналіз крові (еритроцити, лейкоцити, гемоглобін, швидкість осідання еритроцитів), біохімічні (глікопротеїни, глікозаміноглікани, хлоророзчинні глікопротеїни, серомукоїди, церулоплазмін, сіалові кислоти), гістологічні, статистичні. Наукова новизна: Встановлена поширеність післяопераційних ускладнень у собак за накладання заглибних і з'єднувальних швів з натуральних та синтетичних ниток. Капрон та пролен після введення в підшкірну клітковину або м'язову тканину собак і великої рогатої худоби протягом 90-а днів не втрачають міцності цільної лігатури та такої у вузлі. Вікрил та полідіоксанон швидше втрачають міцність при введенні у підшкірну клітковину та

м'язову тканину у собак, порівняно з телятами. Вікрил і капрон, використані для накладання швів на операційну рану у сук і телят, викликають мінімальну місцеву запальну реакцію в порівнянні з кетгутом і шовком, що вказує на їх високу біологічну та хімічну інертність. Динаміка вмісту маркерів сполучної тканини в крові тварин свідчить про максимальний прояв запальної реакції на 4-ту добу після операції під впливом сироватки кордової крові, що в подальшому сприяє прискоренню загоєння операційних ран на 1,3-2,4 доби. Впроваджено: матеріали використовуються в навчальному процесі під час викладання дисципліни "Ветеринарна хірургія" та в наукових дослідженнях (Білоцерківський національний аграрний університет, Сумський національний аграрний університет, Житомирський національний агроекологічний університет, Луганський національний аграрний університет, Подільський державний аграрно-технічний університет). Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. Object of research - dogs and cattle with postoperative wounds. A research objective - to study the effect of different types of suture material on the course of wound healing and substantiation of its correction with cord blood serum in animals. Research methods: clinical, strain gauges (physical and mechanical properties of suture materials - tensile strength and knot), total blood count (red blood cells, white blood cells, hemoglobin, erythrocyte sedimentation rate), biochemical (glycoproteins, glycosaminoglycans, glycoproteins hlororozchynni, seromucoid, ceruloplasmin, sialic acid), histological and statistical. Scientific novelty: There were studied the spreading of postoperative complications in dogs after the imposition of submersible seams of natural and synthetic fibers. Capron and prolen do not lose the whole strength and ligatures in node after insertion into the subcutaneous tissue or muscle tissue in dogs and cattle for 90 days. Vicryl and polydioxanone more quickly lose strength when inserted into the subcutaneous tissue and muscle tissue in dogs compared with calves. Vicryl and nylon used for the purpose of suturing the incision in dogs and calves cause minimal local inflammatory reaction compared with catgut and silk. This indicates their high biological and chemical inertness. Dynamics of markers of connective tissue of animals indicates the maximum manifestation of inflammatory response to the 4th day after the operation under the influence of cord blood serum, which further helped to accelerate the healing of surgical wounds by 1.3-2.4 days. Implementation: materials are used in the classroom while teaching "Veterinary Surgery" and in research (Bilotserkivskiy National Agrarian University, Sumy National Agrarian University, Zhytomyr National Agroecological University, Lugansk National Agrarian University, Podolsky State Agrarian Technical University). Sphere (branch) 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. Козій Василь Іванович

2. Koziy Vasyl

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. Телятніков Андрій Володимирович

2. Телятніков Андрій Володимирович

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 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.