Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006525

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жорник Дмитро Васильович

2. Zhornyk Dmytro

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: 16-12-2010

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: 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 алопластичного матеріалу політетрафторетилену та одноповерхових швів за лікування свиней з пупковими грижами

2. Using alloplastic material polytetrafluoroethylene and single-stroy sutures in the treatment of pigs with umbilical hernias.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - пупкові грижі у свиней. Мета дослідження - клініко-експериментальне обґрунтування застосування алопластичного матеріалу політетрафторетилену (ПТФЕ) для пластики грижових воріт та одноповерхових швів за герніотомії у свиней. Методи дослідження - клінічні, морфологічні (еритроцити, лейкоцити, тромбоцити), біохімічні (гемоглобін, церулоплазмін, молекули середньої маси, малоновий діальдегід, глікопротеїди, глікозаміноглікани, сіалові кислоти), гістологічні, гістохімічні (сполучна тканина, нейтральні та кислі глікозаміноглікани), статистичні. Наукова новизна: вперше у ветеринарній хірургії клініко-експериментально обґрунтовано методику використання сучасного алопластичного матеріалу ПТФЕ для лікування пупкових гриж у свиней. Вивчено морфобіохімічний стан організму свиней при застосуванні для герніотомії одноповерхових швів. Встановлено, що у тварин із пупковими грижами за невеликого розміру грижових воріт (до 5 см) можливе накладання одноповерхових

швів на всі шари черевної стінки. Доведено, що алопластичний матеріал ПТФЕ є індиферентним матеріалом за імплантації його в організм свиней. Встановлено, що застосування алопластичного матеріалу з ПТФЕ для пластики грижових воріт значного розміру у свиней сприяє зниженню частоти рецидивів захворювання за рахунок утворення в місці дефекту черевної стінки міцного сполучнотканинного рубця, а післяопераційний період перебігає з менш вираженими змінами клінічного статусу, показників морфологічного і біохімічного складу крові та більш швидкою їх нормалізацією. Запропоновано: застосування алопластичного матеріалу політетрафторетилену та одноповерхових швів для пластики грижових воріт за лікування свиней з пупковими грижами. Одержано деклараційний патент України на корисну модель "Спосіб пластики грижових воріт черевної стінки у свиней" №26422. Впроваджено: результати наукових досліджень використовуються в навчальному процесі при вивченні дисципліни "Загальна та спеціальна хірургія" і в наукових дослідженнях Білоцерківського національного аграрного університету, Дніпропетровського державного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії, Південного філіалу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет", Одеського державного аграрного університету, Сумського національного аграрного університету та у практиці ветеринарної медицини. Розроблено методичні рекомендації, що затверджені і прийняті до впровадження у практику ветеринарної медицини Головним управлінням ветеринарної медицини в Одеській області. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. The object of research - umblical hernia in pigs. The purpose of research - clinical and experimental study of the use of alloplastic material polytetrafluoroethylene (PTFE) for plastic hernial orifice and single storey sutures when pigs are made herniotomy. Research methods - clinical, morphological (erythrocytes, leukocytes, platelets), biochemical (hemoglobin, ceruloplasmin, average molecular weight, malonic dialdehyde, glycoproteins, glycosaminoglycans, Sialo acid), histological, histochemical (connective tissue, neutral and acidic hlikozamino-glycans) statistics. Scientific novelty: the first time in veterinary surgery clinical and experimental use of Modern Methods of alloplastic material PTFE for the treatment of umbilical hernia in pigs. Morfobiochemical condition of organism of pigs is studied in use single storey sutures for herniotomy. It is established that in animals with omphalocele with small hernial orifice (up to 5 cm) possible imposition of one-story sutures in all the layers of the abdominal wall. It is proved that alloplastic material PTFE is indifferent material for implantation it into the body of pigs. It is established that the use of alloplastic material PTFE for plastic hernial orifice of big size in pigs helps to reduce recurrences of the disease due to defect formation in the abdominal wall a strong connection tissue scar and postoperative period passes with less marked changes in clinical status, morphological and biochemical indices of blood and more rapid normalization. It is proposed: use of alloplastic material of polytetrafluoroethylene and single storey sutures for plastic of hernial orifice for the treatment of umbilical hernia in pigs. Patent of Ukraine a utility model "Method plastic hernial orifice of the abdominal wall in pigs" № 26 422 is obtained. Introduced: research results used in the learning process of the discipline "General and special surgery" and in scientific research Bilotserkivskyi National Agrarian University, Dnepropetrovsk State Agrarian University, Kharkiv State Veterinary Academy, the Southern Branch of the National University of bioresources and Environmental Sciences of Ukraine "Crimean Agricultural University", Odessa State Agrarian University, Sumy National Agrarian University and in the practice of veterinary medicine. Methodical recommendations approved and adopted for implementation in practice of the Department of Veterinary Medicine Veterinary Medicine in Odessa. Field (industry) 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. Ільніцький Микола Григорович
2. Ilnitsky Mykola

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисак Андрій Романович
2. Мисак Андрій Романович

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 Володимир Максимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Власенко Володимир Максимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

