Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоренко Андрій Борисович
2. Lazorenko Andrej Borisovich

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: 21-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.130.202

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.47

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування сорбційної терапії при гнійних ранах у коней.

2. Pathogenesis a substantiation sorption therapy at purulent wounds at horses.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - гнійні рани у коней. Мета дослідження - визначення ролі системи гемокоагуляції і фібринолізу в патогенезі ранового процесу у коней та опрацювання на цій основі патогенетично обґрунтованого методу їх лікування при гнійних ранах.Методи дослідження - клінічні, біохімічні , гемостазіологічні, цитологічні, планіметричні, статистичні. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше у вітчизняній ветеринарній хірургії вивчено роль системи гемокоагуляції і фібринолізу у розвитку хірургічної інфекції та перебігу ранового процесу у коней, на основі чого розроблено, теоретично і експериментально обґрунтовано методи його корекції із застосуванням сорбційно-антибактеріального препарату "Песил" та тіотриазоліну. При цьому вперше вивчено стан коагуляційно-антикоагулянтного та фібринолітично-інгібіторного потенціалу плазми крові клінічно здорових коней у онтогенезі. Доведено, що у коней на вершині розвитку запальної реакції в рані розвивається стан гіперкоагуляції за одночасного зниження активності природних антикоагулянтів та пригнічення фібринолітичної активності, що зумовлює коагулопатію і ускладнений перебіг ранового процесу. Встановлено, що зміни гемостазіологічного статусу

при гнійних ранах, незалежно від віку коней, мають однаково виражену направленість. Встановлено, що з переходом ранового процесу у фазу регенерації відбувається динамічне зниження кількості фібриногену, розчинних фібрин-мономерних комплексів, активності фактору XIII, а активність антитромбіну III підвищується. Поряд із цим, в період утворення грануляційної тканини зростає фібринолітична активність при одночасному зниженні рівня антиплазмінів. Обґрунтовано раціональний метод лікування коней із застосуванням вульнеросорбенту "Песил" та тіотриазоліну, що прискорює очищення гнійних ран і елімінацію продуктів запальної реакції за рахунок чого відбувається корегування гемостазіологічних параметрів.Запропоновано: використання гемостазіологічних діагностично-прогностичних критеріїв перебігу репаративних процесів і методів лікування коней з гнійними ранами у господарствах всіх форм власності. Для лікування коней з гнійними ранами після хірургічної обробки в рани вносити композиційний препарат "Песил" у дозі 0,2-0,7 г та внутрішньовенні ін'єкції 2,5% розчину тіотриазоліну в дозі 1 мг/кг з інтервалом 48 годин до видужання. Впроваджено: в умовах господарства ТОВ "Перший Сумський племінний конезавод" та КСП "Будильське" Лебединського району Сумської області метод лікування гнійних ран у коней із використанням песилу і тіотриазоліну. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research - purulent wounds at horses. The purpose of research - definition of a role of system hemokoagulation and fibrinolisis in pathogens wounds process at horses and development on this basis pathogens the proved method of their treatment at purulent wounds. Methods of research: clinical, biochemical, hemostasiological, cytological, planimetrical, statistical. Scientific novelty of half-scientific results consists that in the first in domestic veterinary surgery is investigated a role of system hemokoagulation and fibrinolisis in development of a surgical infection and current wounds process at horses on the basis of that it is developed, theoretically and is experimentally proved its method correction with use of sorbets-antibacterial preparation "Pesyl" and thiotriasolin. Thus the condition coagulo-anticoagulation and fibrinolytic-inhibitor potential of plasma of blood of clinically healthy horses in ontogenesis for the first time is investigated. It is proved, that at horses at top ofdevelopment of inflammatory reaction in a wound the condition of hypercoagulation develops at simultaneous reduction in activity of natural anticoagulants and oppressions fibrinolytic activity that causes coagulopatic and the complicated current wounds process. It is established, that changes hemostasiologic the status at purulent wounds, irrespective of age of horses, have equally expressed tendention. It is established, that to transition wounds process in a phase of regeneration there is a dynamic reduction in quantity fibrinogenic, soluble fibrin-monomer complex, activity of the factor XIII, and activity anthitrombin-III grows. Alongside with it, during formation granulation fabrics grows fibrinolytical activity at simultaneous decrease in a level antiplasmin. It is proved a rational method of treatment of horses with use woundsorbents "Pesyl" and thiotriasolin, that accelerates clarification of purulent wounds and elimination products of inflammatory reaction due to that there is a correction hemostasiologic parameters. It is offered: used hemostasiological diagnostic-prognostical criteria of current wound process and a method of treatment of horses with purulent wounds in facilities of all patterns of ownership. For treatment of horses with purulent wounds after surgical processing in wounds to bring composite preparation "Pesyl" in a doze 0,2 - 0,7 g and intravenous injections of 2,5 % of a solution thiotriasolin in a doze of 1 mg / kg with an interval of 48 hours before recovery. It is introduced: in conditions of facilities TOV " the First Sumy breeding hosefarm" and KAE "Budilsky" Lebedinsky of area of the Sumy region a method of treatment of purulent wounds at horses with use pesyl and thiotriasolin. 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. Іздепський Віталій Йосипович

2. Izdepsky Vitalij Iosiphovich

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. Ільніцький Микола Григорович

2. Ільніцький Микола Григорович

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 Леонід Іванович

2. Юрченко Леонід Іванович

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.