

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 27.821.02

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0405U001958

Дата реєстрації: 19-05-2005



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Лазоренко Андрій Борисович

ПІБ (англ.): Lazorenko Andrej Borisovich

Аспірантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 16.00.05

Дата захисту: 21-04-2005

На здобуття наукового ступеня: к.вет.н.

Спеціальність за освітою: 7.130.202

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Білоцерківський державний аграрний університет

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Код ЄДРПОУ: 00493712

Адреса: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Телефон: 53544

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Полтавська державна аграрна академія

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код ЄДРПОУ: 00493014

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

Телефон: 22893

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Сумський національний аграрний університет

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Код ЄДРПОУ: 04718013

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

Телефон: 625873

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Іздепський Віталій Йосипович (д.вет.н., професор, 16.00.05)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Льніцький Микола Григорович (д.вет.н., професор, 16.00.05)

Юрченко Леонід Іванович (к.вет.н., доц., 16.00.05)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 11

Кількість сторінок: 174

Кількість патентів: 0

Кількість додатків: 5

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 32

Мова документа: Українська

Таблиці: 32

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 289

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 619:617.5; 619:616-089, 619:636.1:616-001.4:002.3:089:615.246.2:276

Тематичні рубрики: 68.41.47

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Патогенетичне обґрунтування сорбційної терапії при гнійних ранах у коней.

Тема (англ.)

Pathogenesis a substantiation sorption therapy at purulent wounds at horses.

Реферат (укр.)

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 вуглеводородного сорбенту "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.

Реферат (англ.)

Object of research - purulent wounds at horses. The purpose of research - definition of a role of system hemocoagulation and fibrinolysis 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, planimetric, statistical. Scientific novelty of half-scientific results consists that in the first in domestic veterinary surgery is investigated a role of system hemocoagulation and fibrinolysis 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 of development 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 coagulopathic 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 antithrombin-III grows. Alongside with it, during formation granulation fabrics grows fibrinolytic 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.

Голова спеціалізованої вченої ради: Власенко Володимир Максимович (д.вет.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 5-12-88)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.