# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U002949

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-06-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Підборська Раїса Володимирівна

2. Pidborska Raisa Volodymyrivna

**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:** 23-06-2011

**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. Застосування озонотерапії у собак із гнійними ранами

2. Application of ozonotherapy for the treatment of purulent wounds in dogs

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт досліджень – собаки із гнійними ранами. Мета дослідження – клініко-експериментально обґрунтувати застосування озонованого ізотонічного розчину натрію хлориду для лікування собак із гнійними ранами. Методи дослідження – клінічні, морфологічні (еритроцити, лейкоцити, тромбоцити), біохімічні (гемоглобін, оксигемоглобін, популяційний склад еритроцитів, пероксидний гемоліз еритроцитів, молекули середньої маси, сорбційна здатність еритроцитів, супероксиддисмутаза плазми та еритроцитів, каталаза, загальна антиоксидантна активність плазми, дієнові кон'югати, малоновий діальдегід, фібриноген), мікробіологічні (загальне мікробне число, видовий склад мікроорганізмів), гістологічні, статистичні. Наукова новизна роботи: вперше вивчено вплив ізотонічного розчину натрію хлориду з різною концентрацією озону на організм клінічно здорових собак і ранову мікрофлору. Визначено оптимальні режими озонування 0,87 % розчину натрію хлориду для організму собак за внутрішньовенного та місцевого застосування. Розроблено новий метод лікування собак із гнійними ранами шляхом місцевого й внутрішньовенного застосування озонованого розчину натрію хлориду та клініко-експериментально обґрунтовано патогенетичну роль

ендотоксикозу, стану про- і антиоксидантної систем організму за ранового процесу в собак при застосуванні озонотерапії. Встановлено, що репаративні процеси в гнійних ранах собак за використання озонотерапії перебігають інтенсивніше, ніж при лікуванні традиційним методом, завдяки зниженню запальної інфільтрації та зменшенню набряку в прилеглих тканинах, що сприяє швидшому очищенню ран від гнійно-некротичних мас, прискорює утворення грануляційної тканини та епітелізацію ран. Запропоновано: місцеве та внутрішньовенне застосування озонованого ізотонічного розчину натрію хлориду у собак із гнійними ранами для корекції запальної реакції в організмі, скорочення терміну загоєння ран та профілактики ускладнень. Впроваджено: отримані результати використовуються в науково-практичній роботі при викладанні курсу загальної і спеціальної ветеринарної хірургії на факультетах ветеринарної медицини вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, наукових дослідженнях (Білоцерківський національний аграрний університет, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Ґжицького, Сумський національний аграрний університет, Одеський державний аграрний університет, Харківська державна зооветеринарна академія) та в практиці ветеринарної медицини. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research – dogs with purulent wounds. The purpose of research – clinical and experimental substantiation of application of ozonited an isotonic solution of natrii chloride for treatment of dogs with purulent wounds. Methods of research: – clinical, morfological (erythrocytes, leukocytes, trombocytes); biochemical (hemoglobin, oxygemoglobin, population structure erythrocytes, peroxide hemolyzis erythrocytes, molecules of average weight, sorbtion ability erythrocytes, superoxide dismutase plasmas and erythrocytes, a catalase, the general antioxidant activity of plasma, dienove conjugates, malonoviy dialdegid, fibrinogen), microbiological (the general microbic number, specific structure of microorganisms), histologic, statistical. Scientific novelty of work: for the first time there was studied influence of an isotonic solution of natrii chloridi with different concentration of ozone on an organism clinically healthy dogs and association of the microorganisms from purulent wounds. There was established, that the optimum ozonited modes of 0,87 % solution natrii chloridi for intravenous and local application in dogs. There was developed a new method of treatment of dogs with purulent wounds by local and intraveinous application of the ozonized solution of natrii chloride and clinicaliy and experimentally proved a pathogenetic role of endointoxication, conditions of pro- and antioxidant systems at wounds process in dogs at the application of ozonotherapy. There was established. that reparation processes at purulent wounds in dogs while using ozonotherapy does more intensively, than at traditional method, because of decrease inflammatory infiltration and hypostasis reduction in adjoining tissues that promotes clearing of wounds from pyo-necrotic tissues, accelerates formation of granulation tissues and epiteliization of wounds. It is offered: local and intravenous application of the ozonized isotonic solution of natrii chloride in dogs with purulent wounds for correction of inflammatory reaction of the organism, reduction of terms of healing of wounds and preventive mainten-ance of complications. It is introduced: the received results are used in scientifical and practical work, fo teaching a course of the surgery general and special veterinary surgery at faculties of veterinary medicine III - IV levels of accreditation, scientific researches (Belotserkivsky national agrarian university, the Lvovsky national university of veterinary medicine and biotechnologies of S.Z.Gzhitsky, the Sumysky national agrarian university, Odesky state agrarian university, the Kharkovsky state zooveterinary academy) and in practice of veterinary medicine. Field of application: 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. Ilnickyi Mikola Grigorovich

**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. Сухонос Віктор Петрович

2. Сухонос Віктор Петрович

**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. Білий Дмитро Дмитрович

2. Білий Дмитро Дмитрович

**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.