

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леньо Юрій Михайлович

2. Lenyo Yurij

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: 18-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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. Удосконалення техніки руміномомії в молодняку великої рогатої худоби та корекція регенеративних процесів у післяопераційний період
2. Improving ruminotomy technique in the young cattle and correcting post-operative regenerative processes

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - руміномомія у великої рогатої худоби. Мета дослідження - удосконалити техніку проведення руміномомії в молодняку великої рогатої худоби, дослідити перебіг регенеративних процесів за цієї операції та розробити способи їх корекції. Методи дослідження: клінічні, гематологічні (кількість еритроцитів, гематокритна величина, швидкість осідання еритроцитів, осмотична резистентність еритроцитів, сорбційна здатність еритроцитів, кількість лейкоцитів, лейкограма, концентрація гемоглобіну, загальний білок сироватки крові, білкові фракції (альбуміни, глобуліни), концентрація ТЗ, Т4, ТТГ, кортизолу), бактеріологічні (визначення чутливості ранової мікрофлори до антисептиків), цитоморфологічні, статистичні. Наукова новизна: на основі клініко-експериментальних досліджень було доповнено класичний метод виконання руміномомії в молодняку великої рогатої худоби окремими технічними прийомами, досліджено бактеріостатичні властивості розчинів фурациліну, лактату етакридину і йодоформу в

диметилсульфоксиді. Уперше досліджено вплив руміномії на динаміку гормонів щитоподібної залози, тиреотропного гормону гіпофізу, кортизолу, білоксинтезувальну функцію печінки, морфологічний склад крові, осмотичну резистентність та сорбційну здатність еритроцитів. Досліджено вплив парентерального введення йодоліпідного препарату "Тіреотон" на функціональний стан щитоподібної залози та встановлено, що активація обмінних процесів у ній за руміномії позитивно впливає на білоксинтезувальну функцію печінки, стійкість еритроцитарних мембран та характер регенеративних процесів у травмованих тканинах. Запропоновано: ряд технічних доповнень до класичного методу руміномії у великої рогатої худоби за І.І. Магдою, ефективний спосіб антисептичної обробки операційних ран, спосіб корекції функціональної активності щитоподібної залози та тиреоїдозалежних обмінних процесів. Одержано деклараційні патенти України на корисну модель "Спосіб руміномії в молодняку великої рогатої худоби" № 36902, "Спосіб асептизації ранових поверхонь у тварин" № 54173 та технічні умови на препарат "Тіреотон" (ТУ У 24.4 - 00492990 - 001:2010). Впроваджено: результати наукових досліджень використовуються у навчальному процесі при викладанні дисципліни "Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії" Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Білоцерківського національного аграрного університету, Сумського національного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії, Одеського державного аграрного університету. Розроблено методичні рекомендації, що затверджені і прийняті до впровадження у практику ветеринарної медицини Головним управлінням ветеринарної медицини у Львівській області. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Research object - ruminotomia in cattle. Purpose of search - to improve ruminotomia in young cattle, to investigate the course of regenerative processes by this operation and to develop the methods of their correction. Methods of search: clinical, haematological (erythrocyte number, hematocrit value, erythrocyte sedimentation rate, osmotic erythrocyte resistance, sorption capacity of erythrocytes, leucocytes count, leukogramme, hemoglobin concentration, common albumen of blood serum, albumen fraction (albumines, globulines), concentration of T3, T4, TSH, cortisol), bacteriological (determination of sensitivity of early microflora to antiseptics), cytomorphological, statistic. Scientific novelty: on the basis of clinical, and experimental research has been complemented by the classic method of ruminotomia in young cattle by some technical methods, it was investigated bacteriological peculiarities of furazylin solution, lactate esters and iodophors in dimethyl sulfoxide. For the first time it was investigated the influence of ruminotomia on the dynamics of thyroid hormones, pituitary thyroid stimulating hormone, cortisol, protein synthesized liver function, morphological content of blood, osmotic resistance and sorption capacity of erythrocytes. It was investigated the influence of parenteral injection of iodolipid drug "Tireoton" on the functional state of thyroid gland and found out that the activation of metabolic processes in it for ruminotomia has a positive influence on protein synthesized of liver, erythrocyte membrane stability and the nature of regenerative processes in injured tissues. Proposed: a number of technical amendments to the classical method of ruminotomia in cattle by I.I. Magda, efficient way of operative antiseptic treatment of wounds, a way of correcting the functional activity of the thyroid gland and thyroid-dependent metabolism. Obtained declarative patents of Ukraine for useful model "Method of ruminotomia in young cattle" №36902, "Method of aseptisation of wound surfaces in animals" №54173 and specification for the product "Tireoton". Introduced: research results are used in educational process of teaching discipline "Operative Surgery with Topographic anatomy basis" and in scientific research Lviv National University Veterinary Medicine and Biotechnology, Bilotserkivskyj National Agrarian University, Sumy National Agrarian University, Kharkiv State Veterinary Academy, Odessa State Agrarian University and in the practice of veterinary medicine. Methodical recommendations approved and adopted for implementation in practice of the Department of Veterinary Medicine in Lviv. 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завірюха Володимир Іванович

2. Zaviryuha Volodymyr

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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. Козій Василь Іванович

2. Козій Василь Іванович

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. Лазоренко Андрій Борисович

2. Лазоренко Андрій Борисович

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.