Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леньо Марта Ігорівна

2. Lenyo Marta Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, 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: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Кислотно-основний баланс у здорових та хворих на кетоз корів

2. Acid-base balance in healthy cowes and cowes with ketosis

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – патологія обміну речовин. Мета дослідження – вивчення кислотно-основного балансу в організмі здорових і хворих на кетоз корів, з’ясування змін показників кислотно-основного балансу крові та сечі за різного ступеня кетонурії, обґрунтування ролі глюкози в корекції порушення КОБ при лікуванні тварин, хворих на кетоз Методи дослідження – клінічні, мікроскопічні (еритроцити та лейкоцити), біохімічні (гемоглобін, глюкоза, загальний білок та його фракції, кетонові тіла, АСТ, АЛТ, загальний кальцій, магній, неорганічний фосфор, іони калію та натрію), показники кислотно-основного балансу крові (pH, pCO2, HCO3, BE, BEecf, SBC, pO2, SO2, TO2, TCO2, A-aDO2, R1) та сечі (pH, загальний кислотно-основний баланс, іони амонію, кислоти, основи, відношення основ до кислот). Наукова новизна – полягає в тому, що досліджено кислотно-основний баланс в організмі корів за різних фізіологічних періодів та рівнів продуктивності. Вперше досліджено комплекс показників кислотно-основного балансу крові (BEecf,SBC, SO2, TO2, A-aDO2, R1), що сприяє більш повному вивченню перебігу ацидозу та алкалозу в організмі тварин.

На основі вивчення кислотно-основного балансу крові та сечі на сучасному методичному рівні експериментально та теоретично обґрунтовано розвиток метаболічного ацидозу в корів, хворих на кетоз. Вперше визначено показники кислотно-основного балансу крові та сечі у корів, хворих на кетоз, залежно від ступеня кетонурії. Встановлено основні показники, що характеризують розвиток метаболічного ацидозу. Вперше в Україні вивчено інформативні показники кислотно-основного балансу сечі, за допомогою яких можна діагностувати метаболічний ацидоз та алкалоз, а також досліджено кореляційний зв'язок між основними показниками КОБ крові й сечі у здорових та хворих на кетоз корів. Досліджено вплив внутрішньовенного введення глюкози на корекцію порушень кислотно-основного балансу в організмі корів, хворих на кетоз. Запропоновано: ефективні методи ранньої діагностики порушень кислотно-основного балансу в організмі корів, хворих на кетоз. Показано ефективність внутрішньовенного введення глюкози для корекції метаболічного ацидозу у хворих на кетоз корів. Встановлено окремі ділянки патогенезу кетозу. Запропоновано основні показники кислотно-основного балансу сечі для діагностики метаболічного ацидозу та алкалозу корів. Одержані результати досліджень увійшли до довідника "Фізіолого-біохімічні методи досліджень у біології, тваринництві та ветеринарній медицині" (Львів, 2004). Впроваджено: отримані результати використовуються в науково?дослідній роботі та при викладанні предметів «Клінічна діагностика» і «Внутрішні хвороби тварин» у Львівській національній академії ветеринарної медицини ім. С. З. Ґжицького та Білоцерківському державному аграрному університеті Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of investigation – pathology of exchange of matters. The goal of the investigation study of acid-basic balance in the organism of healthy and cows with ketosis, finding out of changes of indexes of acid-basic balance of blood and urine at the different degree of ketonuria, grounds roles of glucose in the correction of violation of ABB at treatment of animals with ketosis. The investigation method - clinical, microscopic (red corpuscles and leucocytes), biochemical (hemoglobin, glucose, general albumen and his factions, ketosis bodies, AST, ALT, general calcium, magnesium, inorganic phosphorus ions, to potassium and sodium), indexes of acid-basic balance of blood (pH, pCO2, HCO3, BE, BEecf, SBC, pO2, SO2, TO2, TCO2, A-aDO2, R1) and urine (pH, general acid-basic balance, ammonium, acids, bases, relations of bases to acids). The scientific novelty: investigational complex of indexes of acid-basic balance of blood (BEecf, SBC, SO2, TO2, A-aDO2, R1), that is instrumental in more complete study ofacidosis and alkalosis in the organism of animals. On the basis of study of acid-basic balance of blood and urine at modern methodical level experimentally and in theory grounds development of metabolic acidosis at cows with ketosis. First certainly indexes of acid-basic balance of blood and urine at cows with ketosis, depending on the degree of ketonuria. Basic indexes which characterize development of metabolic acidosis are set. First in Ukraine the informing indexes of acid-basic balance of urines are studied, by which it is possible to diagnose metabolic acidosis and alkalosis, and also it is investigational cross-correlation connection between the basic indexes of ABB blood and urine in healthy ones and cows' with ketosis. It is investigational influence of intravenous introduction of glucose on the correction of violations of acid-basic balance in the organism of cows with ketosis. Inculcated: obtained conclusions are using in scientific-research work and in lecture courses of «Clinical diagnostic» and «Veterinary therapy » in Lviv National academy of the veterinary medicine under the name of S. Z. Gzhytskyj, Belotserkovkskij State Agrarian University. Using area: 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. Влізло Василь Васильович

2. Vlizlo Vasyl Vasyliovich;

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Павлов Михайло Єфремович

2. Павлов Михайло Єфремович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Сахнюк Володимир Володимирович

2. Сахнюк Володимир Володимирович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.01

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 В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Власенко В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.