Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорович Віталій Леонідович

2. Fedorovich Vitaliy

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: 26-12-2013

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: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Остеодистрофія корів у місцевості, збідненій на біогенні мікроелементи
2. Osteodystrophy in cows in the regions lacking in biogenic trace elements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - порушення мінерального обміну у корів. Мета роботи - вивчити інформативність маркерів метаболізму кісткової тканини в сироватці крові й сечі корів для діагностики субклінічного перебігу остеодистрофії та апробувати лікувально-профілактичну ефективність застосування хелатних сполук мікроелементів за патології. Методи досліджень - клінічні, загальний клінічний аналіз крові (еритроцити, лейкоцити), фізичні (гематокритна величина), біохімічні (гемоглобін, загальний кальцій, неорганічний фосфор, магній, загальні глікозаміноглікани та їхні фракції, хондроїтинсульфати, оксипролін сироватки крові й сечі, сіалові кислоти, лимонна кислота), хемілюмінесцентні (остеокальцин), хроматографічні (вітаміни А і Е), імуноферментні (25(OH)D3), атомно-абсорбційні (манган, купрум, кобальт, цинк, ферум, плюмбум, нікель, кадмій), статистичні. Наукова новизна: у дисертаційній роботі наведено теоретичне та експериментальне обґрунтування взаємозв'язку між умістом мікроелементів у ґрунті, кормах і крові корів за остеодистрофії в місцевості, збідненій на біогенні мікроелементи. У ґрунтах виявлено низький уміст рухомих форм кобальту,

купруму і цинку. Це спричиняє зменшення їх кількості у кормах, раціоні та крові, що негативно впливає на метаболізм кісткової тканини. Доведено, що застосування коровам хелатних сполук мікроелементів спричиняє відновлення клінічного статусу, показників макро- та мікроелементного обмінів, стабілізує вміст маркерів метаболізму сполучної тканини. Впроваджено: результати наукових досліджень використовуються у навчальному процесі на кафедрах вищих навчальних закладів України: внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького, Дніпропетровського державного аграрного університету; терапії та клінічної діагностики Національного університету біоресурсів і природокористування України, Білоцерківського національного аграрного університету; незаразної патології та паразитології ПФ НУБіП України "Кримський агротехнологічний університет"; кафедри терапії Полтавської державної аграрної академії; терапії, фармакології та клінічної діагностики імені проф. А.Б. Байдевлятова Сумського національного аграрного університету; внутрішніх хвороб тварин Луганського національного аграрного університету; внутрішніх хвороб та гігієни тварин Подільського державного аграрно-технічного університету. Розроблено методичні рекомендації, що затверджені і прийняті до впровадження у практику ветеринарної медицини НМР Державного комітету ветеринарної медицини України. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. Object of research - the violation of the mineral exchange in cows. The purpose of the work is to study the informativeness of markers of bone tissue metabolism in blood serum and urine of cows for the diagnosis of subclinical flow osteodystrophies and test the therapeutic efficacy of the application of chelate compounds of microelements in pathology. Research methods : clinical, total blood count (erythrocytes, leukocytes), physical (hematocritic value), biochemical (hemoglobin, total calcium, inorganic phosphorus, magnesium, general glycosaminoglycans and their fractions, hondroitinsulfaty, oxiprolinum of serum and urine, sialic acid, citric acid), chemiluminescent (osteocalcin), chromatography (vitamins A and E), enzyme immunoassay (25(OH)D3), atomic absorption (mangan, cuprum, cobalt, zinc, iron, lead, Nickel, cadmium), and statistical. Scientific novelity: the thesis provides the theoretical and experimental grounding of relationship between the content of trace elements in soil, feedstuffs and blood of cows with osteodystrophy in the regions lacking in biogenic trace elements. Low content of mobile forms of cobalt, copper and zinc has been found out in the soil. It causes their decreasing in the feeds and blood that negatively effects on metabolism of bone tissue.It has been proved that using of chelate compounds of trace elements in cows feeding leads to the recovery of clinical status, indicators of macro- and trace elements metabolism and stabilizes the markers metabolism content in the connective tissue.Implemented: the results of research are used in educational process at the departments of the higher educational institutions of Ukraine: internal diseases of animals and ckinicl diagnostics Lviv national University of veterinary medicine and biotechnology named S.Z. Gzyckiy; Dnepropetrovsk state agrarian University; therapy and clinical diagnostics, National University of bioresources and nature management of Ukraine; Bila Tserkva national agrarian University; noncommunicable pathology and Parasitology WF NUBNM of Ukraine "Crimean agrotechnological University"of the Department of therapy of Poltava state agrarian Academy; therapy, pharmacology and clinical diagnostics of a name of Professor A.B. Baydevlatova Sumy national agrarian University; internal diseases of animals Lugansk national agrarian University; internal diseases and hygiene of animals Podilsky state agrarian-technical University. Methodical recommendations have been developed, approved and accepted for implementation in practice of veterinary medicine of the NMS of the State Committee of veterinary medicine of Ukraine. Fild (industry) use of a 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. Слівінська Любов Григорівна
2. Slywynska Lubov Hryhorivna

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. Стадник Андрій Максимович
2. Stadnik Andrei Maksimovich

Кваліфікація: к.б.н., 16.00.02

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. Тимошенко Ольга Павлівна

2. Тимошенко Ольга Павлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 16.00.02

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 Сахнюк Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сахнюк Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.