Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернушкін Богдан Олегович

2. Chernushkin Bogdan

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: 16-10-2013

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 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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. Патогенез, діагностика та лікування овець, хворих на гепатодистрофію

2. Pathogenesis, diagnostic and treatment of sheep which have hepatodystrophy

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - гепатодистрофія у овець. Мета дослідження – вивчення патогенезу ураження печінки в овець, розробка методів ранньої та інформативної діагностики і ефективного лікування хворих тварин. Методи дослідження - клінічні, морфологічні (кількість еритроцитів та лейкоцитів) та біохімічні показники крові (вміст гемоглобіну, загального білка, білкових фракцій, сечовини, креатиніну, глюкози, загального та кон'югованого білірубіну, дієнових кон'югантів, гідропероксидів ліпідів, ТБК-активних продуктів, активність аспарагінової та аланінової амінотрансфераз, гамма-глутамілтранспептидази, лужної фосфатази), гістологічні (біоптати печінки), копрологічні (метод послідовного промивання) та статистичні. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше у овець вивчено симптоми, показники білоксинтезувальної, пігментної, сечовино- та креатиніноутворювальної, вуглеводної функцій, активність індикаторних ферментів і структуру печінки, вміст продуктів пероксидного окиснення ліпідів за експериментально змодельованої

патології (токсичної гепатодистрофії). Досліджено етіологічні чинники та патогенетичні механізми розвитку гепатодистрофії у овець. Вперше вивчено продукти пероксидного окиснення ліпідів (дієнові кон'юганти, гідропероксиди ліпідів, ТБК-активні продукти) у крові овець і показано їх значення у патогенезі захворювання. Вивчено структуру і функціональний стан печінки у овець, хворих на гепатодистрофію, що дало змогу запропонувати інформативні методи діагностики. Досліджено функціональний стан печінки у овець, хворих на фасціольоз. Вперше встановлено, що застосування вівцям протипаразитарного препарату Роленол спричиняє погіршення функціонального стану печінки. Експериментально і теоретично обґрунтовано нові та вдосконалено існуючі методи лікування овець за патології печінки. Отримано патент України на корисну модель № 36716 «Спосіб лікування овець з патологією печінки». Результати досліджень використовуються в науковій і навчальній роботі на кафедрі внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького, внутрішніх хвороб тварин та фізіології Житомирського національного агроекологічного університету, на кафедрі терапії Полтавської державної аграрної академії, на кафедрі внутрішніх хвороб тварин Луганського національного аграрного університету, на кафедрі незаразної патології та паразитології Південного філіалу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Кримський агротехнологічний університет», на кафедрі терапії та клінічної діагностики Білоцерківського національного аграрного університету, на кафедрі клінічної діагностики та клінічної біохімії Харківської державної зооветеринарної академії, на кафедрі внутрішніх хвороб тварин та гігієни тварин Подільського державного аграрно-технічного університету. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of study - hepatodystrophy in sheep . The study - the study of the pathogenesis of liver damage in sheep , the development of methods for early diagnosis and informative , and effective treatment of sick animals. Methods - clinical , morphological (number of erythrocytes and leukocytes) and biochemical blood parameters (hemoglobin , total protein , protein fractions , urea, creatinine , glucose, total and conjugated bilirubin, kon'yuhantiv diene , lipid hydroperoxides , TBA- active products , active aspartic and alanine aminotransferase , gamma- glutamyl , alkaline phosphatase), histological (liver biopsy), scatological method (sequential washing) and statistics . Scientific novelty of the results. For the first time in sheep studied symptoms indicators biloksyntezuvalnoyi , age , urea and kreatyninoutvoryuvalnoyi , carbohydrate function , activity indicator enzymes and liver structure , content, products of lipid peroxidation by experimentally simulated disease (toxic hepatodystrophy). Investigated etiologic factors and pathogenetic mechanisms of hepatodystrophy in sheep. For the first time the products of lipid peroxidation (diene kon'yuhanty , lipid hydroperoxides , TBA- active products) in the blood of sheep and shown their importance in the pathogenesis of the disease. The structure and functional state of the liver in sheep suffering from hepatodystrophy , allowing us to offer informative diagnostic methods. Investigated the functional state of the liver in sheep suffering from Fasciolosis . For the first time found that the use of sheep anti- drug Rolenol causes deterioration of the functional state of the liver. Experimentally and theoretically grounded new and improved existing treatments for sheep liver disease . Ukraine received a patent for utility model number 36716 " A method of treating sheep with liver pathology ." The results are used in scientific and academic work in the department of internal medicine and animal clinical diagnosis Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after SZ Gzhytsky , internal diseases and physiology of Zhytomyr National Agroecological University , Department of Therapy Poltava State Agrarian Academy , the Department of internal diseases Lugansk National agrarian University , Department of pathology and Parasitology noncontagious South branch of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine «Crimean Agricultural University", the department of clinical diagnosis and therapy Bilotserkivskyi National Agrarian University , Department of clinical Diagnostics and Clinical biochemistry Kharkiv State Veterinary Academy , Department of internal Medicine and animal hygiene animal Podolski State Agricultural and technical University. 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. Влізло Василь Васильович

2. Vlizlo Vasil

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: 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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