Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005955

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слюсаренко Сергій Володимирович
2. Slusarenko Sergey

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: 25-10-2012

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: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Функціональний стан печінки і нирок у клінічно здорових кіз та за гепато- і нефропатії

2. The functional of liver and nephros of clinically healthy goats in a norm, at hepato- and nephropathy

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - функціональний стан печінки і нирок у кіз за норми та патології. Мета дослідження - вивчити функціональний стан печінки і нирок у клінічно здорових кіз різного віку, породи, періоду кітності та за лактації, розробити інформативні методи діагностики гепато- і нефропатії та обгрунтувати патогенетичну терапію за фасціольозу. Методи дослідження - клінічні; загальний клінічний аналіз крові і сечі; біохімічні (у крові визначали загальний білок та його фракції, холестерол, загальний і кон'югований білірубін, сечовину, креатинін, активність АсАТ, АлАТ, ГГТП та виконували колоїдно-осадові проби; в сечі білок, сечовину, креатинін, активність АсАТ, АлАТ, ГГТП, проводили мікроскопію осаду); гістологічні; копрологічні; статистичні. Наукова новизна: вперше в Україні встановлені фізіологічні ліміти показників функціонального стану гепатобіліарної і ренальної систем у клінічно здорових кіз залежно від породи, віку, фізіологічного стану. Розроблені ліміти активності ферментів у сечі кіз (АсАТ, АлАТ, ГГТП) та їх індексів (АсАТс/ Крс, АлАТс/ Крс, ГГТПс/ Крс), що дає підгрунтя для встановлення змін ренального статусу за рівнем ферментурії. На основі біохімічних показників крові і сечі та гістологічних змін печінки й нирок

обґрунтовано патогенетичні ланки розвитку патології печінки й нирок у кіз за фасціольозу. Встановлено, що гепатопатія за інвазії проявляється цитолітичним, холестатичним та гепатодепресивним синдромами. Вперше за збільшеними показниками у сечі креатиніну, сечовини, індексів Крс/Крк, Сс/Ск, зниженими коефіцієнтами АсАТс/Крс і АлАТс/Крс та гістологічними змінами доведено наявність у кіз за фасціольозу хронічного паренхіматозного гломерулонефриту. Апробована патогенетична терапія за гепато- та нефропатії у кіз, хворих на фасціольоз, з використанням препаратів РБС і Катозалу. Впроваджено: результати наукових досліджень використовуються у науково-дослідній роботі та у навчальному процесі у Білоцерківському національному аграрному університеті, Національному університеті біоресурсів і природокористування України, Полтавській державній аграрній академії, Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Подільському державному аграрно-технічному університеті, ПФ НУБіП України "КАТУ", Луганському національному аграрному університеті, УО Витебская ордена "Знак Почета" Государственная академия ветеринарной медицины (Республіка Бєларусь), а також практичними фахівцями та в хіміко-токсикологічних відділах державних лабораторій ветеринарної медицини міста Біла Церква, Білоцерківського, Богуславського і Таращанського районів Київської, Долинського, Компаніївського, Новгородківського й Олександрійського районів Кіровоградської областей. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research - the functional state of goats' liver and kidneys in health and disease. The goal of research is to explore the functional state of liver and kidneys of clinically healthy goats of all ages, breeds, gestation and lactation periods and to develop informative methods of diagnostic hepato- and nephropathy and to substantiate pathogenetic therapy for fasciolasis. Research methods:clinical, general blood analysis and clinical urine analysis; biochemical (total protein and its fractions, cholesterol, total and conjugated bilirubin, urea, creatinine, the activity of AsAT, AlAT, GGTP were measured in blood and colloidal-flocculation tests were taken; protein, urea, creatinine, the activity of AsAT, AlAT, GGTP were measured in urine and sediment microscopy was conducted); histological, scatological; statistical. Scientific novelty: For the first time in Ukraine physiological limits of indexes of functional state of the hepatobiliary and renal systems of clinically healthy goats depending on species, age and physiological state were established, which is the basis for the development of early diagnostic criteria of pathology of the liver and kidneys. The limits of enzyme activity in goats' urine (AsAT, AlAT, GGTP) and their indexes (AsATu/Kru, AlATu/Kru, GGTPu/Kru) were developed. Pathogenetic components of liver and kidneys disease development of goats with fasciolasis were substantiated on the basis of biomedical measurements of blood and urine and histological changes of the liver and kidneys. It was established that hepatopathy for invasion occurs by cytolytic, cholestatic and hepatodepressive syndromes. With increased indexes of creatinine, urea, Kru/Krb, Uu/Ub indexes in urine; reduced AsATu/Kru, AlATu/Kru coefficients and histological changes the presence of inveterate parenchymal glomerulonephritis of goats with fasciolasis was proved. Pathogenetic therapy for hepato- and nephropathy of goats with fasciolasis, with the usage of medications RBS and Catosal was tested. Introduction:scientific findings are used in research work and in academic activity at Bila Tserkva National Agrarian University, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Poltava State Agrarian Academy, Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S.Z. Gzhytskyj, Podolsky State Agricultural and Technical University, SB NUL&ES of Ukraine "Crimean Agrotechnological University", Lugansk National Agrarian University, Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine (Republic of Belarus), they are also used by practitioners and in chemico-toxicological departments of state laboratories of Veterinary medicine of Bila Tserkva, as well as in Bila Tserkva, Boguslav and Tarashcha districts of Kiev region, Dolynska, Kompaniyivka, Novgorodka and Olexandria districts of Kirovohrad region. Fild (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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головаха Володимир Іванович

2. Golovacha Vladimir

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. Влізло Василь Васильович

2. Влізло Василь Васильович

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 — 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.