Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Віталій Анатолійович
2. Zakharchenko Vitaliy Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.07

Назва наукової спеціальності: Ветеринарне акушерство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

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): К 55.859.02

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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Затримання посліду у корів (етіологія, патогенез, лікування та профілактика)

2. Retention placenta in cows (etiology, pathogenesis, treatment and prophylaxis)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: затримання посліду у корів. Мета досліджень: визначити роль ендо- та екзогенних факторів в етіопатогенезі затримання посліду в корів і на основі вивчення біохімічних показників сироватки крові та фетальної частини плаценти розробити лікувально-профілактичні заходи. Методи дослідження: клінічний, біохімічний, імуноферментний, бактеріологічний, гістологічний, мікологічний, статистичний. Наукова новизна одержаних результатів. Шляхом комплексного підходу до вивчення ендо- та екзогенних факторів в етіології затримання посліду і показників білково-ліпідного, гормонального, мінерального та сполучнотканинного обмінів сухостійних корів і після народження теляти, розкрито нові патогенетичні механізми, що дало можливість обґрунтувати і розробити методи профілактики і лікування хворих корів. При проведенні досліджень уперше вивчено обмін сполучнотканинних компонентів у сироватці крові та котиледонах фетальної частини плаценти і доведено їх патогенетичне значення у розвитку патології послідової стадії отелення. Встановлено взаємозв'язок між порушенням сполучнотканинного метаболізму та гістологічними змінами в плаценті, що призводить до затримання посліду. Уперше, у порівняльному аспекті,

апробовано й доведено ефективність застосування кордової крові як засобу неспецифічної стимулювальної терапії за комплексного консервативного лікування корів при затриманні посліду, а також її використання з метою профілактики. Ступінь впровадження: Установлено ряд сприяючих факторів в етіології затримання посліду у корів. Результати досліджень білково-ліпідного, мінерального, сполучнотканинного, гормонального обмінів, мікробної контамінації матки та гістологічних змін у плаценті дали можливість доповнити патогенез затримання посліду і на їх основі розробити та рекомендувати до впровадження схеми профілактики затримання посліду та лікування корів. Обґрунтовано ефективність використання для консервативного лікування корів із затриманням посліду кордової крові як засобу неспецифічної стимулювальної терапії в комплексі з внутрішньоматковим введенням пробіотика "Супозит плюс" та внутрішньом'язово - утеротонічного й протизапального препарату доцитол. Доведено доцільність профілактичних заходів у сухостійний період із використанням адсорбентів ("Кормосан" та "Мікосорб") у господарствах із високим ступенем забруднення кормів спорами мікроскопічних грибів та їх токсинами, а також внутрішньом'язове введення кордової крові відразу ж після народження теляти з метою зменшення частоти затримання посліду. Матеріали дисертації висвітлені в "Методичних рекомендаціях щодо лікування та профілактики найбільш поширених акушерських і гінекологічних хвороб при забрудненні кормів мікоміцетами та їх токсинами", схвалених та затверджених Науково-методичною радою Державної та фітосанітарної служби України (протокол № 4 від 21 грудня 2011 р.). Матеріали дисертаційної роботи використовуються на факультетах ветеринарної медицини в навчальному процесі під час вивчення дисципліни "Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології" за спеціальністю "Ветеринарна медицина" аграрних ВНЗ III-IV рівнів акредитації (Білоцерківський національний аграрний університет, Луганський національний аграрний університет, Житомирський національний агроекологічний університет та Сумський національний аграрний університет). Отримано деклараційний патент на корисну модель "Спосіб профілактики затримання посліду у корів з використанням кордової крові" № 4268/ЗУ/12 від 27.02.12. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: retention placenta in cows. The purpose of researches: The purpose of researches: is determine the role of endogenous and exogenous factors in the retention placenta's etiopathogenesis in cows on the basis of biochemical blood analysis and fetal part of the placenta and develop therapeutic and prophylactic measures. Research methods: cinical, biochemical, immunofermental, bacteriological, histological, mycological, statistical. Scientific novelty. Through the complex approach to the study of endogenous and exogenous factors in the cows' retention placenta etiology and indicators of protein-lipid, hormone, mineral and connective tissue metabolism of dry cows and postpartum detect a new pathogenic mechanisms that made it possible to justify and develop methods for prevention and sick cows treatment. In conducting research for the first time studied the connective tissue metabolism in the serum and placenta's cotyledonal and prove their pathogenic role in the development of pathology third stage of the birth. It has been stated relation between abnormality of the connective tissue metabolism and histological changes in the placenta, that leading to the retention placenta. For the first time in a comparative aspect tested and proven umbilical cord blood efficacy as a means of nonspecific stimulatory therapy for complex conservative treatment of retention placenta in cows, and its application for prevention. Degree of introduction: It has been established a number of predisposing factors in the etiology retention placenta in cows. The research's results of protein-lipid, mineral, connective tissue, hormonal metabolism, the uterus' microbial contamination and histological changes in the placenta made it possible to add the pathogenesis retention placenta in cows and on the it basis develop and recommend to the implementation scheme of preventive retention placenta in cows and treatment. It has been prove effectiveness to use of conservative treatment for retention placenta in cows with cord blood as a means of non-specific stimulatory therapy in combination with intrauterine administration of probiotic "Supozyt plus" and intramuscular uterotonic and anti-inflammatory drug dotsytol. It has been prove expediency of preventive measures in the dry period with the use of adsorbents ("Kormosan" and "Mycosorb") in the farms with a high degree of feed contamination by microscopic fungi spores and their toxins, and intramuscular injection of cord blood immediately after the birth of the calf, reduce the frequency retention placenta. On results of the researches were created "The methodical

recommendations for the treatment and prevention the most common obstetric and gynecological diseases on the basis of feed contamination by microscopic fungi spores and their toxins", which have been approved by the Scientific-Methodical Council's the State phytosanitary service of Ukraine (protocol № 4 dated 21-th December, 2011). The materials of the researches are being used during studying of subject "Obstetrics, Gynecology and Animal Reproduction Biotechnology with basis of Andrology" on the Veterinary medicine faculties of the agrarian university III-IV accreditation levels (Bila Tserkva National Agricultural University, Lugansk National Agrarian University, Zhytomyr National Agroecological University, Sumy National Agrarian University). The scientific novelty of these developments is confirmed the patent of Ukraine on useful model "The method to prevent of the retention placenta in cows by using the cord blood" (The number of State registration is 4268/ZU/12 on 27.02.12.). Sphere (industry) of the 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. Краєвський Аполлінарій Йосипович

2. Kraevskiy Apollinariy Yosipovich

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. Калиновський Григорій Миколайович

2. Калиновський Григорій Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ордін Юрій Миколайович

2. Ордін Юрій Миколайович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Краєвський Апполінарій Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Краєвський Апполінарій Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.