Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Басараб Тарас Петрович

2. Basarab Taras P

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: 11-05-2021

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: вул. Пекарська, буд. 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Субклінічний ендометрит у корів (діагностика, патогенез, лікування)

2. Subclinical endometritis in cows (diagnosis, pathogenesis, treatment)

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: візуальні зміни слизової оболонки матки, клінічні зміни, цитологічні, динаміка загального аналізу крові, динаміка рівня білків гострої фази, гістологічні зміни ендометрію, зміни чутливості ядер ендометрію до рецепторів естроген-α, естроген-β та прогестерону у корів, хворих на субклінічний ендометрит, ультразвукова діагностика та спосіб лікування цієї патології. Мета роботи: вивчити патогенез та розробити ефективний метод діагностики та лікування корів, хворих на субклінічний ендометрит. Методи дослідження: загальні та спеціальні клінічні дослідження, ультразвукова діагностика, цитологічне дослідження ексудату матки, загальний аналіз крові (кількість лейкоцитів, еритроцитів та гемоглобіну), біохімічні (кількість С-реактивного білка та гаптоглобіну), гістологічні (зміни в ендометрії), імуногістохімічні (чутливість ядер клітин ендометрію до естроген-α, естроген-β та прогестерону), статистичні. Наукова новизна: У результаті проведеного комплексного дослідження вперше в Україні обґрунтовано діагностичні критерії

запалень матки корів з використанням цитологічного дослідження ексудату матки та гістероскопії, вивчено зміни слизової матки у корів, хворих на субклінічний ендометрит. Доведено, що зміни кількості С-реактивного білка та гаптоглобіну у корів, хворих на субклінічний ендометрит, можуть служити біохімічними маркерами при діагностиці даної патології. Уперше в Україні проведено імуногістохімічне дослідження ендометрію та встановлено чутливість ядер клітин до рецепторів естрогену-α, естрогену-β та прогестерону у корів при фізіологічному перебігу статевого циклу та хворих на субклінічний ендометрит, що дало змогу доповнити наукові дані про механізм патогенезу розвитку цієї патології. У результаті гістологічного дослідження отримано нові дані щодо змін морфологічної структури ендометрію при субклінічному ендометриті. Доведено інформативність ультразвукового дослідження матки. Розроблено, експериментально з'ясовано та встановлено доцільність застосування внутрішньоматкових супозиторіїв Метродек при субклінічному ендометриті у корів та визначено ефективність застосованого лікування. Створені технічні умови ТУ У24.4-00485670-027-2002 «Метродек». Запропоновано: Для встановлення стану репродукції основного поголів'я худоби проводити акушерську та гінекологічну диспансеризацію, що дозволяє діагностувати основні причин порушень відтворної здатності. На основі отриманих даних проводити лікувальні та превентивні заходи та таким чином, створити умови для зростання репродуктивних показників стада. Проводити діагностику субклінічного ендометриту корів за допомогою цитологічного дослідження ексудату матки та застосування методики гістероскопічного дослідження. Використовувати С-реактивний білок та гаптоглобін, як маркери субклінічного ендометриту у корів. Проводити лікування корів з субклінічним ендометритом проводити із застосуванням внутрішньоматковим супозиторієм Метродек у дозі один супозиторій на 48 годин, або супозиторіями Утеродек у дозі п'ять супозиторіїв, кожні 48 години до одужання. Впроваджено: Удосконалено і впроваджено методи діагностики та лікування субклінічного ендометриту у корів та поглиблено розуміння патогенезу цієї патології. Матеріали дисертації використовуються у наукових дослідженнях, практичній діяльності і впроваджені у навчальний процес при викладанні навчального курсу дисципліни «Акушерство, гінекологія та біотехнологія тварин» на факультеті ветеринарної медицини у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького, Дніпровському державному аграрно-економічному університеті, Харківській державній зооветеринарній академії, Національному університеті біоресурсів і природокористування України, Сумському національному аграрному університеті, Білоцерківському національному аграрному університеті.

2. The object of research: visual changes of the uterine mucosa, changes of clinical signs, changes in cytological examination, dynamics of hematology test results, dynamics of acute phase protein, histological changes of endometrium, sensitivity of endometrial nuclei cells to estrogen-α, estrogen-β and progesterone receptors in cows with subclinical endometritis, ultrasound diagnosis and treatment of this pathology. The purpose: were to determine the pathogenesis and develop an effective method for the diagnosis and treatment of cows with subclinical endometritis. Research methods: general and special clinical examinations, ultrasound diagnostics, cytological examination of uterine exudate, general blood analysis (leukocytes, erythrocytes and hemoglobin), biochemical (C-reactive protein and haptoglobin), histological (endometrium changes), immunohistochemical (sensitivity to estrogen-α, estrogen-β and progesterone), statistical. Scientific novelty: for the first time in Ukraine, were determine diagnostic criteria for inflammation of the uterus of cows using cytological examination of uterine exudate and hysteroscopy, changes in the uterine mucosa in cows with subclinical endometritis. It was proved that changes of C-reactive protein and haptoglobin in cows with subclinical endometritis can be as biochemical markers in the diagnosis of this pathology. For the first time in Ukraine, immunohistochemical study of the endometrium and sensitivity of cell nuclei to estrogen-α, estrogen-β and progesterone receptors in cows during the physiological estrous cycle and cows with subclinical endometritis were performed. It allowed to supplement scientific data about development of this pathology. In a result of histological examination, new data d about changes in the morphological structure of the endometrium in cow with subclinical endometritis were obtaine. The informativeness of ultrasound examination of the uterus was proved. The use of Metrodec intrauterine suppositories for subclinical endometritis in cows has been developed, experimentally clarified and established,

and the effectiveness of the applied treatment has been determined. Technical Terms were created. Proposed: To determine the condition of reproduction in livestock to conduct obstetric and gynecological examinations, which allows to perform diagnose of reproductive disorders. On the basis of obtained data to carry out medical and preventive actions, to create conditions to increase of reproductive indicators of a herd. Diagnose on subclinical endometritis of cows to perform by cytological examination of uterine exudate and by hysteroscopic examination. To use C-reactive protein and haptoglobin as markers of subclinical endometritis in cows. Treatment of cows with subclinical endometritis should be performed with Metrodek intrauterine suppository at a dose of one suppository for 48 hours, or Uterodec suppositories at a dose of five suppositories, every 48 hours until recovery. Implemented: Methods of diagnosis and treatment of subclinical endometritis in cows have been improved and implemented, understanding of the pathogenesis of this pathology has been thoroughly studied. The materials of the dissertation used in scientific research, practical activities and introduced into the educational process in teaching the course "Obstetrics, Gynecology and Biotechnology of Animals" at the Faculty of Veterinary Medicine in Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies Lviv, Dnipro State Agrarian and Economic University, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Sumy National Agrarian University, Bila Tserkva National Agrarian University.

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. Стефаник Василь Юрійович
2. Stefanyk Vasyl Y.

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. Федоренко Сергій Якович

2. Fedorenko Serhii Ya.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стравський Ярослав Степанович

2. Stravsky Yaroslav S.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стефаник Василь Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головач Павло Ількович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.