Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунська Катерина Миколаївна
2. Kunskaya Katerina Nikolaivna

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: 07-07-2005

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Кримський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493729

Місцезнаходження: смт. Аграрне, м. Сімферополь, АР Крим, Україна, 95492

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства 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: Кримський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493729

Місцезнаходження: смт. Аграрне, м. Сімферополь, АР Крим, Україна, 95492

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.43

Тема дисертації:

1. Антенатальна етіологія, патогенетичні ланки токсичної диспепсії новонароджених телят і їх корекція

2. Antenatal etiology and pathogenetic's links of toxic dyspepsia by new born calves, their correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - токсична диспепсія новонароджених телят. Мета роботи - вивчити вплив годівлі тільних корів на фізіологічну повноцінність приплоду і біологічну якість молозива; розробити ефективні методи корекції основних патогенетичних ланок токсичної диспепсії телят. Методи: клінічні, зоотехнічні (аналіз раціонів корів), морфологічний склад крові (еритроцити, лейкоцити), біохімічні (визначення гемоглобіну, загального білка, білкових фракцій, загального кальцію і неорганічного фосфору, резервної лужності, каротину, креатиніну і сечовини, імунних глобулінів, калію і натрію), визначення величини гематокриту і диспротеїнемії за результатами сулемової проби; дослідження молозива (загальний білок, імуноглобуліни, титрована кислотність). Наукова новизна: теоретично обґрунтована й експериментально доведена можливість надійної профілактики неонатальної диспепсії телят за рахунок утримання тільних корів на повноцінних раціонах протягом усього періоду тільності, а не тільки в сухостійний період. Встановлений біологічний ланцюг: корм (стан обміну речовин у корів-матерів (якість молозива (стійкість телят до захворювання на диспепсію. Для корекції основних ланок патогенезу токсичної диспепсії

новонароджених телят розроблений і клінічно випробуваний комплексний електролітно-антитоксичний препарат "КЕТ", підібрані оптимальні дози його компонентів, зокрема калію хлориду. Встановлено, що в умовах АР Крим найбільш стійкий до захворювання на токсичну диспепсію молодняк народжується від корів, які запліднені у лютому-березні. Одержання фізіологічно повноцінних телят забезпечується утриманням тільних корів у період росту і розвитку плода на раціонах з перевагою зелених кормів (63-72 % за енергією). Повноцінне молозиво першого і другого надоїв характеризується наступними показниками: білок - відповідно 17,88(26,5 і 14,0(23,0 %; імуноглобуліни - 45,8(89,9 і 41,8(64,3 мг/мл; кислотність молозива - 39,7(49,7 і 32,0(43,0(Т. Основними показниками крові, які характеризують стійкість новонароджених телят до захворювання на диспепсію, є загальний білок, рівень якого має становити 59,0(62,3 г/л та імуноглобуліни - 21,8 - 27,1 мг/мл. Встановлена висока ефективність препарату "КЕТ" (як монозасобу, так і в комплексі з ферментним препаратом "Фестал") для лікування новонароджених телят, хворих на токсичну диспепсію. Ефективність становить 3,7 грн на 1 грн затрат. Запропоновано: система заходів по профілактиці шлунково-кишкових хвороб новонароджених телят. Для лікування токсичної форми диспепсії новонароджених телят розроблений комплексний електролітно-антитоксичний препарат "КЕТ". Результати досліджень пропонується використовувати у практичній роботі лікарів ветеринарної медицини при лікуванні і профілактиці шлунково-кишкових хвороб новонароджених телят, вивченні цих хвороб у аграрних вузах III - IV рівнів акредитації, написанні довідників і підручників з хвороб молодняку. Впроваджено: Результати досліджень включені до "Методичних рекомендацій з діагностики, профілактики і лікування диспепсії новонароджених телят", затверджених начальником Управління ветеринарної медицини АР Крим 14.06.2004 р. Наукові положення дисертації використовуються при підготовці лікарів ветеринарної медицини і магістрів та в післядипломному навчанні фахівців ветеринарного профілю. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. The object of research: toxic dyspepsia of the calves The purpose of research: study of influence of pregnant cow's feeding on physiological full value of newborn calves and biological quality of milk; to work out the effective methods of correction of the basic pathogenesis parts of calve' toxic dyspepsia. Methods of research: clinical, biotechnical (analysis of cow' feeding), morphological of blood structure (erythrocytes, leucocytes), biochemical (determination of hemoglobin, total protein, protein fraction, total calcium and inorganic phosphorus, reserve alkalis, carotene, creatinine and urea, immunoglobulins, potassium and sodium), determination of hematocrit and dysproteinemia on sulema sample' resulting; the investigation of colostrum (total protein, immunoglobulins, titration' acidity). Scientific novelty: it is theoretical proved and experimental argued the opportunity of reliable preventive of neonatal calve' dyspepsia at expense of full value cow' feeding during all pregnancy and not just in dry period. The biological chain is established: a forage - metabolism in cows - quality of the colostrum - calve' stability to dyspepsia. For correction of the basic parts of pathogenesis of the toxic dyspepsia in newborn calves is worked out and clinical tested electrolytic-antitoxic complex "KET", match optimum doses of it's components, especially potassium chloride. It is established that more resistance to dyspepsia calves in AR Crimea are born from cows which were inseminated in February-March. The receiving of full value calves is provided by keeping pregnant cows on rations with large part of green grass (63-72 per cent on energy) during period of the fetal' growing and development. The full value first and second colostrum is characterized with: protein - accordingly 17.88-26.5 and 14.0-23.0 per cent; immunoglobulin - 45.8-89.9 and 41.8-64.3 mg/ml; colostrum acidity - 39.7-49.7 and 32.0-43.0?T. The basic blood values which characterize the calves' resistance to dyspepsia are total protein (59.0-62.3 g/l) and immunoglobulin 21.8-27.1 mg/ml). It is established high efficacy of "KET" (as alone and in complex with enzyme medicine "Festal") for treatment of newborn calves with toxic dyspepsia. The efficacy is 3.7 grn. for 1 grn. of expenditure. Suggested: the preventative of gastrointestinal diseases in newborn calves. For treatment of toxic dyspepsia in newborn calves is worked out electrolytic-antitoxic complex "KET". The results of investigation are offered to use in veterinary medicine practice for treatment and prevent of gastrointestinal diseases in newborn calves, studying these diseases in agrarian universities III-IV levels of accreditation, publishing reference and teaching books on the diseases of offspring animals; Inculcated: the results of investigations are included in "The methodical recomendations on diagnosis, preventative and treatment of dyspepsia in newborn

calves", which are approved by the Chief of veterinary medicine Board of AR Crimea 14.06.2004. The scientific position of dissertation are used for prepearing of veterinary medicine doctors and masters, and also during post graduated studying of veterinary specialists; Using area: 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. Кондрахін І.П.
2. Kondrachin I.P.

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 В.В.
2. Влізло В.В.

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. Павлов М.Є.

2. Павлов М.Є.

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 Власенко В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Власенко В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.