Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарькавий Віктор Олександрович

2. Garkaviy Viktor Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 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): Д27.821.02

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 державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 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, 68.41.43

Тема дисертації:

1. А- і D-гіповітамінози у телят (поширення, діагностика, лікування і профілактика)

2. A- and D-hypovitaminosis in calves (distribution, diagnosis, treatment and prevention

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - телята чорно-рябої породи 1-3-місячного віку, білі щури лінії "Wistar"; мета - експериментально обґрунтувати ефективність застосування комплексного вітамінно-мінерального препарату, тетравіту та інсолвіту для лікування та профілактики А- і D-гіповітамінозів у телят 1-3-місячного віку; методи - клінічні, морфологічні (еритроцити, лейкоцити), біохімічні (гемоглобін, загальний білок, імуноглобуліни, вітамін А, каротин, загальний кальцій, неорганічний фосфор, активність ЛФ, АСТ, АЛТ, ГГТ, сечовина, креатинін, загальні ліпіди, холестерол, глюкоза), імунологічні (фагоцитоз, бактерицидна і лізоцимна активність сироватки крові), атомно-абсорбційної спектрофотометрії (мідь, цинк, залізо), радіоконкурентного зв'язування (25OHD3), гістологічний (печінка, нирки, міокард, легені), рентгенографічний (велика гомілкова кістка); новизна - уперше експериментальним шляхом встановлена відсутність кореляції між умістом каротину та вітаміну А в телят 1-3-місячного віку, доведена множинність внутрішньої патології втелят: А- і D-гіповітамі-нози та гіпопластична анемія розвиваються як супутні хвороби, розроблений, теоретично і експериментально обгрунтований принципово новий спосіб одержання вітамінно-мінерального

концентрату, який ґрунтується на підборі складових компонентів, функціонально поєднаних у клітинному обміні, сумісне використання яких посилює їхню біологічну активність; результати - визначення вмісту каротину в сироватці крові телят 1-3-місячного віку не має інформативного значення для оцінки стану А-вітамінного обміну, для ранньої діагностики А- і D-гіповітамінозів при одночасному перебігу цих захворювань у телят необхідно визначати вміст вітаміну А, загального кальцію та неорганічного фосфору, експериментально обгрунтовано необхідність застосування комплексних вітамінно-мінеральних препаратів, розроблено склад і принципово нову технологію отримання комплексного вітамінно-мінерального концентрату (ВМК) для лікування та профілактики А- і D-гіповітамінозів у телят 1-3-місячного віку, вивчено біологічну активність, експериментально обгрунтовано дозу і термін його застосування; галузь - ветеринарна медицина

2. Object of research: the calves of black and white breed, 1-3 mounth of age, white rats of "Wistar" line. Purpose of investigation: to substantiate experimentally the effectivity of mineral and vitamine drugs tetravite and insolvite for treatment and prevention of A-and D-hypovitaminosis in calves of 1-3 mounth of age. Methods: clinical, morphological (red blood cells, white blood cells), biochemical (haemoglobin, serum protein, immunoglobulins, vitamine A, general, calcium, nonorganic phosphor, alcaline phosphatase activity, AST, ALT, GGT, urea, creatinine, general lipids, cholesterole, glucosa), immunological (phagocitoses, bactericicidal and lysocime blood serum activity), atom-absorbtion spectrophotomrtria (cuprum, zink, ferum), radioconcurent binding (25OHD3), hystologycal (liver, kidney, miocardium, lungs), radiographical (tibial bone). Resultats: it was estallished that carotine determination in blood serum of calves of 1-3 mounth of age do not have informational meaning for A-vitamine exchangeevolution. For carly of simultaneus A- and D-hypovitaminosis it is necessary to determine the guantiti of vitamine A in blood serum of calves of 1-3 mounth of age and alcaline phosphatase activity in calves of 1-3 mounth of age. Experimentally there was substantiated the necessity for the using of complecx vitamine-mineral drugs. There was developed the content and principally new technology for obfaining the complex vitamine-mineral concentrate (VMC) for treatment and prevention of A- and D-hypovitaminosis of calves, there was studyed the biological activity, there was experimentally substantiated the dossage and course of its application. Scientific novelty: experimentally for the first time there was established the absence of the corellation between carotine and vitamin A content in calves of 1-3 monnth of age. There was proved the polyetyology of the internal pathology in calves: A- and D-hypovitaminisis and hypoplastic anemia develop as a cofollowing pathologyes. There method is based on the using components that is related on the level of cell exchange. Using them togather facilifate their biological activity. It is offered: the diagnosis on A-hypovitaminosis has to be confirmed by blood serum retinole level. For prevention and treatment of A- and D-hypovitaminosis and haemopoesis renewing there has to be used VMC during 60 days at the dossage of 15 gr. per day. Introduction: the results of infestigation were used in methodical recomendation "Dispanserisation of calve" (chapter 9), approved by scienfisic and technical Consil oft the main Departament of Veterinary medicine with State inspection of the Ministry of agriculture and food supply in Ukraine December 19, 1996. Sphere (branch) 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. Левченко В. І.

2. Levchenko V. I.

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 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долецький С.П.

2. Долецький С.П.

Кваліфікація: к.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.