Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синяговська Катерина Адольфівна

2. Sinyagovska Katerina Adolfivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.05

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 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: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.47

Тема дисертації:

1. Остеосаркома трубчастих кісток собак (діагностика та лікування)

2. The dogs' tubular bones osteosarcoma (diagnostic and treating)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - пухлини у собак. Мета дослідження - удосконалення методів діагностики остеосаркоми трубчастих кісток у собак з урахуванням факторів, які сприяють виникненню захворювання, та пошук найбільш раціонального й ефективного лікування тварин за критерієм тривалості їх життя. Методи дослідження - клінічні, рентгенологічні, морфологічний склад крові (еритроцити, лейкоцити, лейкограма, кількість NK-клітин), біохімічні (гемоглобін, ШОЕ, загальний Са, С-реактивний білок, активність лужної та кислої фосфатаз, сіалові кислоти, глікопротеїни, гаптоглобін, хондроїтинсульфати, проба Вельтмана), гістологічні та статистичні. Наукова новизна: полягає в удосконаленні діагностики остеосаркоми трубчастих кісток у собак. На основі одержаних біохімічних досліджень доведено, що за різних форм остеосаркоми неоднаково зростає активність кислої та лужної фосфатаз, що дозволяє використовувати ступінь гіперферментемії для диференційної діагностики різних форм остеосаркоми. Встановлено, що зміни кількості гранульованих лімфоцитів та гранул у їх цитоплазмі дозволяють здійснювати індивідуальний підбір імуностимулювальних препаратів. На підставі клінічних та лабораторних досліджень доведено, що

застосування імуностимуляторів (циклоферон, інтрон А) сприяє поліпшенню показників метаболічного профілю собак, покращенню їх загального стану та збільшенню кількості великих гранульованих лімфоцитів у периферійній крові. Радикальне видалення пухлини гальмує альтеративні зміни в організмі, про що свідчить зменшення або нормалізація активності лужної та кислої фосфатаз у сироватці крові. Встановлено, що проведення передопераційної та післяопераційної хіміотерапії (доксорубіцин, цисплатин), ампутації кінцівки та імуностимуляції збільшує тривалість життя тварин у 3,7 рази. Впроваджено: одержані результати досліджень використовуються в навчальному процесі та наукових дослідженнях Харківської державної зооветеринарної академії, Білоцерківського національного аграрного університету, Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ), Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Дніпропетровського державного аграрного університету, Луганського національного аграрного університету, Полтавської державної аграрної академії. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research - tumors in dogs. The purpose of research - improvement of diagnostic methods of tubular bones' osteosarcoma in dogs with taking into account factors, which promote the rising of disease, and searching of the most rational and effective therapy of animals by criterion of their life's duration. Methods of researching - clinical, X-ray, morphological composition of blood (erythrocytes, leukocytes, leukogram, amount of NK-cells), biochemical (haemoglobin, ESR, total Ca, C-reactive protein, activity of alkaline and acid phosphatase, sialic acids, glycoproteins, gaptoglobin, chondroitinsulfates, Veltman's test), histological and statistical. Scientific novelty: consist in improvement of diagnostic tubular bone's osteosarcoma in dogs. By the conducted biochemical researches is proved, that in different forms of osteosarcoma the activity of acid and alkaline phosphatase is rising dissimilar, what permits to use the degree of hyperfermenthaemia for differential diagnosis of various osteosarcoma's forms. It was determined, that the overpatching of amount of granular lymphocytes and granules in their cytoplasm permits to realize individual selection of immunostimulating preparations. By the clinical and laboratorial researches is proved, that the using of immunostimulators (cycloferon, intron A) promotes for indexes improvement of dog's metabolic description, improvement of their general state and increasing the amount of big granular lymphocytes in peripheral blood. Radical tumor's ablation breaks the alterative changes in organism, decreasing or normalization of alkaline and acid phosphatase activity in blood serum is evidencing. It was determined, that the conducting of preoperative and postoperative chemotherapy (doxorubicin, cisplatin), amputation of extremity and immunostimulation rise the life's duration of animals to 3,7 times more. It is introduced: the results that were got are in use for educational process and scientific researches in Kharkiv state zooveterinary academy, Bila Tserkva national agrarian university, National university of life and environmental sciences of Ukraine (Kyiv), L'viv national university of veterinary medicine and biotechnologies named by S.Z. Kgitskogo, Dnipropetrovsk state agrarian university, Lugansk state agrarian university, Poltava state agrarian academy. Branch of using: 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. Сарбаш Д.В.

2. Sarbash D.V.

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.05

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. Ільніцький М.Г.

2. Ільніцький М.Г.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.05

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. Хомин Н.М.

2. Хомин Н.М.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.05

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.