

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василик Наталія Степанівна

2. Vasylyk Nataliya Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні зміни та адаптаційно-компенсаторні реакції в організмі собак за дирофіляріозу
2. Morphological and functional changes and adaptation and compensatory reaction in dogs' organism at dirofilariosis

Реферат:

1. Об'єкт - адаптаційно-компенсаторні процеси у собак, уражених збудником дирофіляріозу. Мета - визначення ролі етіопатогенетичних факторів у розвитку структурних та функціональних порушень в організмі собак за дирофіляріозу залежно від інтенсивності інвазії, а також розробці науково обґрунтованих способів його діагностики і лікування. Методи - гематологічні, біохімічні, імунологічні, цитогістологічні, біотехнологічні, гельмінтоларвоскопічні, гельмінтоскопічні і статистичні. Новизна - виявлена залежність характеру перебігу хвороби і патологічних змін при інвазії *D. repens* від кількості наявних в організмі інвазійних елементів. За нашими дослідженнями мікрофілярії, являючись постійним біологічним подразником в організмі дефінітивного живителя, зумовлюють зміну кількісного та якісного складу крові, порушення обміну речовин, розвиток деструктивно-дистрофічних процесів у паренхіматозних органах, виникнення імунологічних реакцій. Уперше в Україні нами ідентифіковано вид гельмінту - *Dirofilaria repens*

за допомогою специфічного фарбування мікрофілярій на кислу фосфатазу. Проведені експериментальні дослідження підтвердили здатність досліджуваних видів комарів (*An. m. atroparvus*, *C. p. molestus*, *Aedes aegypti* L.) слугувати проміжними живителями нематоди *D. repens* в умовах України. Виходячи із результатів, припускається, що *An. m. atroparvus* у порівнянні з *C. p. molestus* і *Aedes aegypti* L. є більш придатним для розвитку личинок *D. repens*. На основі власних клінічних спостережень виділено, крім безсимптомного перебігу, 4 основні форми диروفіляріозу, який спостерігався у спонтанно інвазованих *D. repens* собак Київського регіону: інтоксикаційна, шкірна, псевдопухлинних розростань та форма кардіо-гепато-ренальної недостатності. Одержано позитивні результати у випробовуванні нового вітчизняного діагностичного інвазії *D. repens* за визначенням наявності залишкової кількості ДНК паразита в організмі носія інвазії в ПЛР (полімеразній ланцюговій реакції). Доведена висока ефективність запропонованої схеми використання макро- і мікрофілярицидних препаратів у комплексі з патогенетичною і гомеопатичною терапією для корекції патологічних змін при диروفіляріозі собак. Результати досліджень - використовуються в навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - ветеринарна медицина.

2. The object - adaptative and compensative process in dogs caused by dirofilariosis. The aim - determine the role of aetiopathogenetical factors in development of structural and functional disorders in dogs organism caused by dirofilariosis depending on invasion intensity and development scientifically proved methods of diagnostics and treatment. Methods - haematological, biochemical, immunological, cytohistological, biotechnological, helmintology, helminthology and statistical. Novelty - determined relation between character of disease course, pathological alterations at *D. repens* invasion and quantity of invasion elements in organism. Based on our research, microfilaria being a constant biological irritant in organism of definitive host cause changes quantitative and qualitative indicators of blood, metabolism disorders, development of destructive and dystrophical processes in parenchymatous organs and immunological reactions. First time in Ukraine we identified helminth species - *Dirofilaria repens* by means specific microfilaria smear on acid phosphatase. Conducted experimental investigations proved ability tested mosquito species (*An. m. atroparvus*, *C. p. molestus*, *Aedes aegypti* L.) to be an intermediate host of nematode *D. repens* in condition of Ukraine. Based on results, it is assumed that *An. m. atroparvus* is more appropriate for *D. repens* larva development by comparison with *C. p. molestus* and *Aedes aegypti* L. Based on own clinical observations it was defined asymptomatic and 4 main forms of dirofilariosis which were observed in spontaneously invaded dogs by *D. repens* in Kyiv region: intoxication, skin, pseudotumor and heart-liver-kidney deficiency. It was gained positive results in trials of new local diagnostic kit for *D. repens* on determination residual quantity DNA of parasite in invaded organism using PCR. High efficiency of proposed scheme usage of macro- and microfilaricidal medicines in combination with pathogenetical and homeopathic therapy for correction pathological changes at dogs dirofilariosis has been proved. The results of research - has been using in training process, scientific and research works. Branch - 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Mazurkevich Anatoly Yosipovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Горальський Леонід Петрович

2. Горальський Леонід Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Тарасевич Вадим Леонідович

2. Тарасевич Вадим Леонідович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.02

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**

Хомич Володимир Тимофійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Хомич Володимир Тимофійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.