

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дахно Юлія Іванівна
2. Dakhno Yuliia Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.11

Назва наукової спеціальності: Паразитологія, гельмінтологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2014

Спеціальність за освітою: 8.11010101

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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 26.004.14

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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.55

Тема дисертації:

1. Дирофіляріоз собак (поширення, діагностика та заходи боротьби).
2. Dirofilariasis of dogs (spreading, diagnostics, treatment).

Реферат:

1. У дисертації викладено матеріали із вивчення поширення, діагностики і заходів боротьби дирофіляріозу собак в умовах центрального та північного регіонів України. Встановлено сезонну і вікову динаміку дирофіляріозу залежно від статі, породи та господарського призначення собак. Досліджено гематологічні (морфологічні та біохімічні) показники інвазованих дирофіляріями собак. Встановлено, що мікродирофілярії фарбовані генціанвіолетом, набувають рожевого кольору. Таке фарбування подовжувало тривалість мікроскопічних досліджень до 10 діб. Запропоновано спосіб дослідження комарів, який ґрунтується на їх відловленні та зберіганні в оксипропіоновій кислоті (75 % молочна кислота) впродовж 24 години, що дає змогу вивчити личинки дирофілярій під мікроскопом. Досліджено, що личинками дирофілярій на території Полтавської і Сумської областей інвазовані комарі родів *Aedes* і *Culex*. Встановлено високу чутливість імуноферментної реакції з фракціонованим соматичним антигеном із статевозрілих *D. repens*. Чутливість

тесту становила 76,5 %, а специфічність – 80,6 %. При гельмінтологічному розтині трупів собак, ЕІ становила 61,9 %. Виявлено, що у самців *D. repens* ліва спікула закінчується списоподібним утворенням. Цю морфологічну ознаку слід враховувати при визначенні виду гельмінтів. Запропоновано використання бровермектин-грануляту для лікування та хіміопрофілактики собак за дирофіляріозу.

2. The author summarizes findings of spreading, diagnostics, treatment of dirofilariasis in dogs in central and northern parts of Ukraine. The results of the studies found seasonal and age dynamics dirofilariasis dogs depending on sex, breed and household goods. Hematological study (morphological and biochemical) parameters in infested with dirofilaria dogs. In laboratory diagnostics microfilariae which were painted with gentian violet, became pink. This prolongs the duration of staining microscopic studies up to 10 days. A method for the study of mosquitoes, which included their catching and storage in oxypropionic acid (75% lactic acid) for 24 hours, enabling the study of dirofilaria larvae under a microscope. Found that dirofilaria larvae in Poltava and Sumy regions affected with two mosquito species – *Aedes* and *Culex*. The high sensitivity of enzyme-linked immunosorbent assay fractionated somatic antigen of mature *D. repens*. The sensitivity of the test was 76,5 % and specificity – 80,6 %. Study of helminthological autopsy of dogs, extensivity of invasion was 61,9%. Found that *D. repens* male's left spicules ends with kope like formation. This can be used as diagnostic features to consider when determining the worms to species. The effect of anthelmintic drugs brovermectin-granulate for the treatment, prevention and chemistry prevention dirofilariasis in dogs was studied.

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. Сорока Наталія Михайлівна

2. Soroka Natalia Mykhaylivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11

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. Богач Микола Володимирович
2. Богач Микола Володимирович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11

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. Шендрик Любов Іванівна
2. Шендрик Любов Іванівна

Кваліфікація: к.б.н., 16.00.11

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**

Галат Владислав Федорович

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

Галат Владислав Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.