Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степна Олена Олександрівна
2. Stepna Olena Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2017

Спеціальність за освітою: ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, 30, м. Київ, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 55.859.04

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, 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: Інститут ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: вул. Донецька, 30, м. Київ, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Характеристика природних вогнищ лептоспірозу і розробка заходів щодо їх санації
2. The characteristics Leptospirosis natural foci and the development of measures for their sanitation

Реферат:

1. У дисертації на основі епізоотичного і серологічного моніторингу лептоспірозної інфекції серед мишовидних гризунів, популяцій диких свиней на території України, лабораторних гризунів та природних і штучних водойм у місті Києві протягом 2013–2017 рр. встановлено циркуляцію патогенних лептоспір, а також вивчено та охарактеризовано етіологічну структуру цього зоонозу у вказаних видів тварин. В результаті проведених бактеріологічних та біологічних досліджень зразків води із природних і штучних водойм міста Києва, які розташовані у парках, скверах і місцях масового відпочинку людей, встановлено циркуляцію патогенних лептоспір. Вони виявлялися у зразках води з 55,2 % водойм від загальної кількості досліджених. За постановки біологічної проби на золотистих хом'яках з подальшим дослідженням в реакції мікроаглютинації виявлено, що антитіла у більшості позитивних реакцій діагностувалися до серогрупи Icterohaemorrhagiae – 55,2 %. До того ж, у 34,5 % зразків води зареєстровано наявність живих лептоспір. За

серологічного моніторингу мишовидних гризунів зареєстровано інфікованість на лептоспіроз у 22,4 % вказаних видів тварин. Аналіз етіологічної структури лептоспірозної інфекції у мишей показав наявність антитіл у більшості позитивних реакцій до серогруп Grippotyphosa – 31,4 %, Pomona – 21,6 %, Icterohaemorrhagiae – 13,7 %, Australis (серовар erinaceieuropaei) і Autumnalis – відповідно у 11,8 %. У щурів етіологічна структура розподілилася наступним чином: найчастіше виявляли антитіла до серогруп Mini – 17,8 %, Grippotyphosa – 17,1 %, Ballum – 14,2 %, Pomona – 11,0 %, Icterohaemorrhagiae – 9,1 %, Cynopteri – 7,6 % і Australis (серовар bratislava) – 5,8 %. Здійснений серологічний моніторинг лептоспірозної інфекції серед популяцій диких свиней на території України. Вивчено циркуляцію патогенних лептоспір серед цього виду тварин і складено карту напруженості реєстрації патогенів у розрізі всіх областей. За результатами досліджень сироваток крові в реакції мікроаглютинації встановлено етіологічну структуру лептоспірозу. Найчастіше реєструвалися серогрупи: Icterohaemorrhagiae – 22,4 %, Australis (серовар bratislava) – 18,0 %, Ballum – 8,4 %, Pomona – 6,4 %, Hebdomadis – 6,0 %, Australis (серовар erinaceieuropaei) – 5,4 %. Проведено серологічне дослідження лабораторних тварин з віваріїв міста Києва і встановлено, що у 43,3 % цих гризунів реєструвалися лептоспірозні антитіла, в т.ч.: у білих мишей – 31,5 %; лабораторних щурів – 51,5 %, золотистих хом'яків – 48,1 %. Аналіз етіологічної структури лептоспірозу серед них показав, що домінуючу позицію займала серогрупа Icterohaemorrhagiae – 25 %, на другому місці – Grippotyphosa – 12,1 %, третє і четверте місця посідали Canicola і Pomona – відповідно 9,8 % і 9,1 % позитивних реакцій. На основі отриманих результатів досліджень розроблена «Концепція санації природно-вогнищевих осередків лептоспірозу», в якій регламентовані і обґрунтовані всі заходи для боротьби і профілактики цього зоонозу у потенційних природних вогнищах.

2. The thesis is based on the epizootical and serological monitoring of Leptospirosis infection in wild rodents, wild boars populations in Ukraine and laboratory animals (rats, mice and hamsters), water reservoirs (natural and artificial) in Kyiv. The etiological structure of Leptospirosis in these species of animals and reservoirs was studied for the period of 2013–2017. As a result of bacteriological and biological research the samples of water from natural and artificial reservoirs in Kyiv that locate in parks, squares and places of public entertainment, the circulation of pathogenic Leptospira was determined (in 55.2% of reservoirs from the total number). The method that allow to research the growth ability of pathogenic Leptospira in water and identify potential foci of Leptospirosis in nature was developed. As a result of serological monitoring by microscopic agglutination test, antibodies in blood sera against pathogenic Leptospira were identified in 43.3% of laboratory animals from the total number of investigated. In wild rodents this indicator was 22.4%, in wild boars – 86.8%. On the basis of the obtained data, the Conception of sanitation in natural foci of Leptospirosis was developed. It regulates and justifies all measures for the control and prevention of this zoonosis in potential natural foci.

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. Уховський Віталій Вікторович

2. Uchovskiy Vitaliy Victorovich

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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. Корнієнко Леонід Євгенович

2. Korniyenko Leonid

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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. Палій Анатолій Павлович

2. Palij Anatolij

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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	Фотіна Тетяна Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фотіна Тетяна Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.