

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U004207

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-07-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левицька Вікторія Андріївна

2. Levytska Viktoriya Andriyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 02-07-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** ФОП Мушинський Андрій Броніславович

**Код за ЄДРПОУ:** 22640247

**Місцезнаходження:** 32301, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Пушкінська, 29б

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.826.03

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. Енцефалітозооноз кролів (епізоотологія та методи діагностики)
2. Encephalitozoonosis in rabbits (epizootology and diagnostic methods)

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню епізоотології енцефалітозоонозу кролів та розробці науково обґрунтованих методів діагностики. В господарствах різних форм власності Хмельницької і Чернівецької областей зареєстровано енцефалітозооноз кролів. Захворювання кролів спостерігали упродовж усього року. Найменше інвазованих кролів виявляли у весняно-літній період, екстенсивність інвазії становила 0,63–0,79 %. В осінній період відмічали поступове збільшення хворих тварин із екстенсивністю інвазії до 0,97 %. Максимальну екстенсивність інвазії (3,08 %) реєстрували у зимовий період. Енцефалітозооноз спостерігали частіше у кроленят 1,5-місячного віку, екстенсивність інвазії становила 0,65–11,76 %. У дорослих самок екстенсивність інвазії становила 0,32–6,9 %, у самців – 0,16–3,85 % і проявлялась ензоотично. У кролів енцефалітозооноз проявлявся безсимптомно, гостро та хронічно. Безсимптомний перебіг є найбільш поширеним. Клінічно енцефалітозооноз проявлявся важкими нервовими розладами (викривлення шії, нахилання голови, атаксія), ураженням органів зору (кон'юнктивіт, панувеїт, факопластичний увеїт), сечової

системи (поліурія, гострий або хронічний інтерстиціальний нефрит). Проведено біопробу на білих мишах. Встановлено, що сеча від кролів, хворих на енцефалітозооз, може бути джерелом інвазування. За результатами імуноферментного аналізу встановлено, що екстенсивність інвазії у кролів становить 34 %. Серед кролів, з позитивною реакцією, виділяли групи з низьким ( $4,97 \pm 1,47$  ООГ), середнім ( $16,00 \pm 6,14$  ООГ), високим ( $162,72 \pm 58,00$  ООГ) титром та клінічно хворих тварин, в яких рівень антитіл був найбільш високий ( $391,50 \pm 8,10$  ООГ).

2. The thesis contains the materials regarding encephalitozoonosis in rabbits discovered for the first time in Ukraine. As a result of research it was found that the disease occurs as seldom cases with extensity of invasion from 0,63 to 3,08 %. Clinical development observed among young animals 1,5 to 3 months of age (EV – 0,65–11,76 %), less frequently among doe rabbits (EV – 0,32–6,9 %), among males clinical manifestations observed on a scare basis (EV – 0,16–3,85 %). The disease declares itself along with other parasitic diseases in the form of parasitecenosis. Encephalitozoonosis clinically declares itself in a form severe nervous disorders (torticollis, head flexion, ataxia), sight affection (conjunctivitis, panuveitis, phacogenic plastic uveitis), urinary organs affection (polyuria, acute or chronic nephritis). The results of the studies by ELISA revealed that extensity of encephalitozoonosis among rabbits in Ukraine is 34 %. Among the positively reacting rabbits there are distinguished groups of rabbits with low ( $4,97 \pm 1,47$ ), medium ( $16,00 \pm 6,14$ ) and high ( $162,72 \pm 58,00$ ) antibody titers as well as a group of in-patient rabbits with the highest antibody level i.e.  $391,50 \pm 8,10$  ODU. Hystological studies report serohemorrhagic leptomeninhitis and focal nonpurulent encephalitis caused by the reproduction of the encephalitozoonosis causative agent spores. Development of structural and functional complex disorders observed in rabbits kidneys caused by the development of dystrophic-necrobiotic changes in the tubules against the background of congestion. A bioassay determined, that urine of the rabbits ill with encephalitozoonosis can be a source of the encephalitozoonosis invasion.

**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. Березовський Андрій Володимирович

2. Berezovskyi Andrii Volodymyrovych

**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. Сорока Наталія Михайлівна

2. Сорока Наталія Михайлівна

**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.вет.н., 03.00.13

**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

Стибель Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Стибель Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.