# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0519U000615

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-07-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дишлюк Надія Володимирівна
2. Dyshliuk Nadiia V.

**Кваліфікація:** к. вет. н., 16.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 03-07-2019

**Спеціальність за освітою:** Ветеринарна медицина

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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 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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41, 68.41.67

**Тема дисертації:**

1. Морфогенез стравоходу і шлунка та їх імунних утворень в онтогенезі курей

2. Morphogenesis of the esophagus and stomach and their immune formations in the ontogenesis of chickens

**Реферат/анотація:**

1. Диференціація передньої кишки на стравохід і шлунок починається у передплодів курей на 8 добу і ці органи добре виражені макроскопічно з 9 доби інкубації. Воло стає помітним на 10 добу. Поділ шлунка на частини починається з 9 доби. У стінці стравоходу і шлунка плодів курей 20 доби інкубації реєструються усі оболонки та їх шари, які властиві дорослій птиці. У постнатальному періоді онтогенезу показники росту стравоходу та шлунка курей збільшуються до завершення першого періоду яйцекладки. Морфогенез частин цих органів проявляється змінами показників товщини стінки і площі оболонок. У вакцинованих курей макроскопічно стравохідний мигдалик виявляється з 10-добового, а в невакцинованих – 15-добового віку. У складі його клітин є лімфоцити, імунобласти, проплазмоцити та плазмоцити, моноцити, макрофаги, ретикулоцити, гетерофіли, фібробласти і М-клітини. Імунні утворення стравоходу, вола і шлунка курей представлені лімфоїдною тканиною, яка розміщена в їх слизовій оболонці, а в стінці шлунка виявляється ще

й у м’язовій і серозній оболонках. Розвиток цих утворень відбувається асинхронно. Повна морфофункціональна зрілість стравохідного мигдалика та імунних утворень залозистої частини шлунка настає у курей віком 15 діб, вола – 25 діб, стравоходу – 60 діб, проміжної зони – 90 діб. Щеплення курей у добовому віці проти хвороби Марека та інфекційного бронхіту стимулює розвиток лімфоїдної тканини імунних утворень стравоходу, вола, стравохідного мигдалика і залозистої частини шлунка та прискорює їх морфофункціональну зрілість на 5 діб. У стравохідному мигдалику курей відсутні стовбурові клітини крові (CD34^+ ). У зв'язку з цим він не може виконувати функцію утворення Т- і В-лімфоцитів. У ньому тільки відбувається остаточна диференціація лімфоцитів у ефекторні клітини. Із них виражені лімфоцити з маркерами CD4^+, CD8+ і CD20^+.

2. Differentiation of the anterior intestine into the esophagus and the stomach began in prefetuses on the 8th day, and from 9th day they were well-defined macroscopically. Crop became noticeable on the 10th day of incubation. The division of the stomach on its parts began on 9th day of incubation. In the wall of esophagus, crop and stomach of chicken fetuses on day 20 of incubation all its structural components inherent to adult birds, (membranes and their layers), were recorded. In the postnatal period of ontogenesis the growth rates of the esophagus and stomach are increased until the end of the first period of oviposition.The morphogenesis of parts of esophagus, crop and stomach was manifested by changes in the parameters of the wall thickness and membrane area that they occupied. Macroscopically, the esophageal tonsil in vaccinated chickens was detected from the age of 10 days, and in non-vaccinated chickens of 15 days. Among the cells of the esophageal tonsil lymphocytes, immunoblasts, proplasmocytes, plasma cells, monocytes, macrophages, reticulocytes, heterophiles, fibroblasts and M-cells were detected. The immune formations of the esophagus, crop and stomach of chickens were represented by lymphoid tissue, which was located in their tunica mucosa. In the stomach wall it was also found in the tunica muscularis and tunica serosa. The development of these formations occured asynchronously. Full morphofunctional maturity of the esophageal tonsil and immune formations of the proventriculus occured in 15-day, crop in 25-day, esophagus in 60-day, the intermediate zone in 90- day chickens.Vaccination of day-old chickens against Marek's disease and infectious bronchitis stimulated the development of the lymphoid tissue of the immune formations of esophagus, crop, esophageal tonsil, proventriculus and accelerated their morphofunctional maturity by 5 days. There were no blood stem cells (CD34^+) in the esophageal tonsil of chickens. In this regard, it can not perform the hematopoietic function. In it only the final differentiation of lymphocytes into effector cells occurs. Among them, lymphocytes with markers CD4^+, CD8+ and CD20^+ were expressed.

**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. Хомич Володимир Тимофійович

2. Khomych Volodymyr T.

**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. Хомич Володимир Тимофійович

2. Khomych Volodymyr T.

**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. Тибінка Андрій Михайлович

2. Tybinka Andrii M.

**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. Гуральська Світлана Василівна

2. Huralska Svitlana V.

**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. Ковтун Михайло Фотійович

2. Kovtun Mykhailo F.

**Кваліфікація:** д. б. н., 03.00.08

**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** Цвіліховський Микола Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.