Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005876

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Артем Васильвич
2. Kostiuk Artem Vasylvych

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: 22-12-2016

Спеціальність за освітою: 211

Місце роботи здобувача: ТОВ "ФІРМА ЗООСВІТ"

Код за ЄДРПОУ: 31982692

Місцезнаходження: 08132, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, м. Вишневе, вул. Балукова, 28

Форма власності:

Сфера управління:

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: 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: 34.41.37

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості клоакальної сумки у постнатальному періоді онтогенезу свійського індика

2. Morphofunctional features of the cloacal bursa in postnatal ontogenesis of domestic turkey

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено морфофункціональним особливостям клоакальної сумки у постнатальному періоді онтогенезу свійського індика. Вперше проведено комплексне дослідження макро- і мікроструктури клоакальної сумки, її клітинного складу та їх зміни у постнатальному періоді онтогенезу свійського індика породи місцева бронзова. Встановлено що клоакальна сумка постійно виявляється у свійського індика віком від однієї до 330 діб. У птиці старшого віку вона відсутня. До 240-добового віку клоакальна сумка має форму видовженого або кулястого, сплюснутого дорсовентрально мішечка і пухку консистенцію. У птиці старшого віку вона стає паличко- або гачкоподібною із загостреним краніальним кінцем та бічними впинаннями, щільною. Показано, що ріст клоакальної сумки свійського індика завершується у 210–240-добовому віці. Зміни його морфометричних показників відбуваються у три періоди:

інтенсивного збільшення (від однієї до 60 доби), помірного збільшення (від 60 до 210–240 доби) та зменшення (від 240 до 330 доби). Доведено, що максимальна морфофункціональна зрілість клоакальної сумки свійського індика, як центрального органа кровотворення та імуногенезу, настає у 180-добовому віці. В птиці цього віку струкруно-функціональні одиниці клоакальної сумки, які забезпечують цю функцію займають у ній найбільшу площу. Площа кіркової речовини часточок у птиці віком від 1 до 300 доби більша площі мозкової речовини, а в 330-добової – навпаки. Встановлено, що в слизовій оболонці клоакальної сумки свійського індика міститься лімфоїдна тканина, яка притаманна периферичним органам кровотворення та імуногенезу. Її рівні структурної організації неоднакові в птиці певного віку. У слизовій оболонці клоакальної сумки свійського індика виявляються: лімфобласти, пролімфоцити, великі, середні та малі лімфоцити, плазмоцити, макрофаги, епітеліальні клітини (відросчасті епітеліоцити та клітини поверхневого епітелію), гетерофіли (псевдоеозинофіли) і фібробласти. Вміст названих популяцій клітин неоднаковий. Серед них найбільше лімфоцитів. Вміст інших клітин незначний. Перші морфологічні ознаки фізіологічної інволюції клоакальної сумки свійського індика виявляються у віці 210 діб. Вони проявляються на макро- і мікроскопічному рівнях. Макроскопічні ознаки інволюції клоакальної сумки проявляються зменшенням її абсолютної маси і лінійних промірів та змінами консистенції і форми. Мікроскопічні ознаки характеризуються вакуольною дистрофією поверхневого епітелію слизової оболонки, втратою її складчастості, кістозом, делімфатизацією часточок та заміщенням останніх щільною волокнистою сполучною тканиною у самців, а в самок – ще й жировою тканиною.

2. The dissertation work is dedicated to the research of morphofunctional features of the cloacal bursa in postnatal ontogenesis of domestic turkey. The complex research on macro- and microstructure of the cloacal bursa, cellular content and changes in postnatal ontogenesis of domestic turkey breed local bronze was conducted. The cloacal bursa registered in domestic turkey from one to 330 days. In older birds bursa is absent. Up to 240-days of age the organ is shaped like a spherical or elongated, flattened dorsoventraly bag with loose consistency. In older birds it becomes stick like or hook like with a pointed end and side-cranial invaginations with dense consistency. 23 It is shown that the growth of cloacal bursa in domestic turkey ends at 210–240-days of age. Changes of its morphometric parameters occur in three stages: intensive increase (from one to 60 days), moderate increase (from 60 to 210–240 days) and decrease (from 240 to 330 days). It is proved that the maximum morphofunctional parameters of domestic turkey's cloacal bursa, as the central organ of hematopoiesis and immunogenesis, registered in a 180-days. In this age lobules bursales in cloacal bursa, providing this function, occupy the largest area. It was established that mucous membrane of cloacal bursa in domestic turkey contains lymphoid tissue, which is characteristic for peripheral organs of immunogenesis. Its level of structural organization varies in certain age of birds. The mucous membrane of cloacal bursa in domestic turkey contains lymphoblasts, prolymphocytes, large, medium and small lymphocytes, plasmacells, macrophages, epithelial cells (stellate epithelial cells and surface epithelium) heterophils and fibroblasts. It is shown that the largest population of cloacal bursa cells represented by lymphocytes. The content of other cells is negligible. The signs of cloacal bursa involution can be determined in domestic turkey in the 210-days of age. It appears with macroscopic and microscopic features. Macroscopic signs of involution of the cloacal bursa are manifested by absolute reduction of weight and size, and changes in texture and shape. Microscopic features characterized by vacuole degeneration of the surface epithelium, loss of folding, cysts and delymphatization of lobules and organ replacement by parenchymal and stromal structures of dense fibrous connective tissue in males and in females – mostly by fatty tissue.

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 Tymofiiovych

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. Тибінка Андрій Михайлович

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. Гуральська Світлана Василівна

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	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.