

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бирка Олена Вікторівна

2. Byrka Helena Viktorivna

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: 19-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.37

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості дивертикула Меккеля гусей великої сірої породи.
2. Morphofunctional peculiarities of Meckel's diverticulum in geese of big grey breed.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню морфофункціональних особливостей дивертикула Меккеля (ДМ) гусей великої сірої породи в онтогенезі. Встановлено, що жовткова протока плодів гусей, як зачаток ДМ, на 27 добу інкубації виконує трофічну, кровотворну та імунну функції. Після вилуплення гусенят вона трансформується у ДМ, який розташований на антимезентеріальній поверхні петлі порожньої кишки. Ріст ДМ відбувається до 3-місячного віку гусей, про що свідчать найбільші значення показників довжини ($17,50 \pm 3,50$ мм), площі поперечного зрізу ($13,84 \pm 0,90$ мм²) та стінки ($12,63 \pm 0,82$ мм²). Із збільшенням віку гусей вони зменшуються. Стінка ДМ утворена слизовою, м'язовою і серозною оболонками. Найкраще розвинена слизова (51,43–92,08 % від площі стінки). У 1-добових гусенят її епітелій одношаровий кубічний облямітковий, а з 3-добового віку – одношаровий призматичний облямітковий. Площа крипт досягає максимального значення у 2-місячних гусей (39,66 %). З 6-місячного віку на місці крипт формуються кістоподібні утворення. Морфофункціональна зрілість ДМ настає у 21-добовому віці. Вміст дифузної лімфоїдної тканини з

передвузликами та лімфоїдних вузликів змінюється після настання повної морфофункціональної зрілості. Найбільша площа лімфоїдної тканини у стінці ДМ 3-місячних гусей (83,77 %). У стінці жовткової протоки та ДМ гусей першого тижня життя максимальний показник CD8+--лімфоцитів (40,32-50,00 %) та індекс диференціації менший одиниці вказують на спрацювання у них клітинних механізмів імунітету. У гусей віком від 14 діб до 2-х років кількість лімфоцитів з маркером CD4+ (31,11-34,90 %) і CD45RA+ (38,80-47,30 %) та індекс диференціації більший за одиницю вказують на переважання в цьому органі гуморальних механізмів імунітету. У гусей 3-5-річного віку співвідношення субпопуляцій лімфоцитів знаходиться на однаковому рівні: CD4+ - 31,66 % і 31,58 %, CD8+ - 35,18 % і 35,09 % і CD45RA+ - 33,17 % і 33,33 %, індекс диференціації близький одиниці, що є ознакою збалансованого стану і високої активності імунних реакцій з деяким переважанням їх клітинних механізмів.

2. The thesis devotes to the investigations of morphofunctional peculiarities of Meckel's diverticulum in geese of big grey breed at ontogeny. It has been determined, the vitelline duct of geese fetus as an embryo of Meckel's diverticulum fulfils trophic, bloodforming and immune functions on the 27 day of incubation. After gosling hatching it transforms into Meckel's diverticulum which is situated on the antimesenterial surface of the loop of the jejunum. The increase of Meckel's diverticulum occurs till three months old age of geese, about what indicate the maximum meanings of length indices ($17,50 \pm 3,50$ mm), the area of transversal section ($13,84 \pm 0,90$ mm²) and the wall ($12,63 \pm 0,82$ mm²). These indices reduce with geese age increasing. The wall of Meckel's diverticulum is formed by mucous, muscular and serous membranes. The most developed membrane is the mucous one (51,43-92,08 % from the wall area). The epithelium of one-day-old goslings is monostratal cubic bordening, and the epithelium of three-days-old goslings is monostratal prismatic bordening. The crypta area reaches the maximum meaning in two-months-old geese (39,66 %). In the six-months-old geese at the crypta place are generated the oseoid formation. Morphofunctional maturity of Meckel's diverticulum comes at the 21 days old age. The content of diffuse lymphoid tissue with antenodes and lymphoid nodes changes after approach of morphofunctional maturity. The maximum area of lymphoid tissue is in the wall of Meckel's diverticulum in three- months-old geese (83,77 %). In the lymphoid tissue of Meckel's diverticulum wall has been determined the content, distribution and quantative ratio of lymphocytes with clusters of differentiation CD4+, CD8+ and CD45RA+.

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. Куш Микола Миколайович

2. Kushch Mykola Mykolayovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горальский Леонид Петрович

2. Горальский Леонид Петрович

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. Савенко Николай Николаевич

2. Савенко Николай Николаевич

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**

Чорний Микола Васильович

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

Чорний Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.