Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нехайчук Олена Валеріївна
2. Nekhaychuk Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Морфологія нирок та їх інтраорганних кровоносних судин у ягнят до 22-добового віку

2. Morphologi of kidneys and blood vessels intraorgan in lambs to 22 days old

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено результати дослідження структурно-функціональних особливостей нирок у 1-, 7-, 12-, 17- і 22-добових ягнят. Доведено, що нирки ягнят та їх інтраорганні кровоносні судини вирізняються за морфологією на всіх рівнях структурної організації. Морфометричні показники довжини, ширини, товщини і окружності збільшуються рівномірно і досягають максимуму у 22-добових ягнят. Нефрони нирок у ягнят поділяють на 5 типів: кортикальні, проміжні, юкстамедулярні, провізорні, субкапсулярно розташовані кортикальні ниркові тільця та провізорні юкстамедулярні ниркові тільця. У нирках ягнят міститься ниркова миска з порожниною та її випинаннями, стінка яких утворена слизовою, м'язовою та адвентиційною оболонками. Із збільшенням віку ягнят довжина і ширина ниркової миски збільшуються. Інтраорганні артерії і вени нирок добових ягнят м'язового типу. Будова стінки і архітектоніка інтраорганних артерій і вен у 7–22-добових ягнят не змінюється, при цьому відбувається збільшення їх параметрів. Так, середній поперечник

міжчасткових артерій до 22-добового віку збільшується на 53,12 %, дугових – на 58,29 % і міжчасточкових – на 61,03 %, а товщина їх стінки на – 44,47 %, 46,54 і 48,02 % відповідно. Судини мікроциркуляторного русла нирок у ягнят утворені двома сітками: клубочковою і перитубулярною, параметри яких з віком зростають.

2. The work provides the main results of the research of the structural and functional properties of 1-, 7-, 12-, 17- and 22-days' lamb kidneys. It was proved that the lambs' kidneys and their intraorgan blood vessels have different morphology on all levels of structural organization. Morphometric parameters of length, width, thickness and radius are growing uniformly and reach their maximum in 22-days' lambs. Lamb kidney nephrons are classified in 5 types: cortical nephrons, midcortical, juxtamedullary, provisional subcapsular cortical renal corpuscles and provisional juxtamedullary renal corpuscles located in conjunctive tissue. In field of vision in caseof 1-day lambs there are: 97,75±3,64 renal corpuscles, where 20,00±1,35 (20,71 %) juxtamedullary, 26,25±1,44 (26,86 %) cortical (including subcapsular provisional cortical renalcorpuscles 1,75±0,10 – 1,79 %), 48,75±2,50 (49,87 %) midcortical and 0,75±0,25 (0,77 %) provisional located in stroma. When the lambs grow on the backgroundof decreasing of the renal corpuscles in the field of vision till lambs' age of 22 days the renal corpuscles decrease: cortical – by 29,52 %, midcortical – by 12,31 % and provisional by 1,25 %, while the juxtamedullary are increasing by 33,33 %. Intraorgan arteries and veins of the 1-day lambs kidneys are muscular type. The structure of the walls and architectonics of the intraorgan arteries and veins of 7–22-days' lambs do not change, but their parameters increase. Diameter of the interlobar arteries of kidneys up to the ageof 22 days increases by 53,12 %, arc – на 58,29 % and interlobular – by 61,03 %, and the wall thickness by 44,47 %, 46,54 and 48,02 % correspondingly. The vessels of the lamb kidney microvasculature bed are formed by two networks: glomerular and peritubular, when the lamb grows the parameters increase.

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. Лемещенко Володимир Володимирович
2. Lemeshchenko Volodimir Volodimirovich

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. Горальський Леонід Петрович
2. Горальський Леонід 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. 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

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.