# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U002351

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-06-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шахов Павло Анатолійович
2. Shakhov Pavel Anatoliyevich

**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:** 17-05-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Південний філіал "Кримський агротех-нологічний університет" НАУ

**Код за ЄДРПОУ:** 33226768

**Місцезнаходження:** 95492, Україна, м. Сімферополь, с. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

**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 "Кримський агротех-нологічний університет" НАУ

**Код за ЄДРПОУ:** 33226768

**Місцезнаходження:** 95492, Україна, м. Сімферополь, с. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

**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. Морфофункціональні особливості інтраор-ганних кровоносних судин і тканинних компонентів лімфатичних вузлів телят і поросят

2. Morphofunctional features of intraorganes blood vessels and tissue components of lymphatic nodes of calves and piglets

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню особливостей структури, поперечника інтраорганних кровоносних судин і тканинних компонентів та їх взаємовідносин у соматичних і вісцеральних лімфатичних вузлах добових телят і поросят з високим і низьким морфофункціональним статусом організму, 5-, 10-, 20-добових, а також проведений аналіз їх росту і розвитку в період новонародженості тварин. При виконанні роботи використовували зоотехнічні, морфологічні (макро- і мікроскопічні) і статистичні методи дослідження. Проведеними дослідженнями встановлено, що кровоносні судини органів лімфоцитопоезу (лімфатичні вузли) представлені артеріями та венами м'язового типу, а також судинами мікроциркуляторного русла. Стінка артерій і вен складається з трьох оболонок, що характерно і для інших органів лімфоімунопоезу.

Кровоносні судини з найбільшим поперечником містяться у воротах лімфатичних вузлів. Артерії, що проникають через ворота в паренхіму лімфатичного вузла, діляться на дрібніші, кровопостачаючи кіркову і мозкову зони. Кровоносні судини, з найменшим поперечником містяться у капсулі соматичних і вісцеральних лімфатичних вузлів. Численні судини мікроциркуляторного русла в лімфоїдній тканині лімфатичних вузлів утворюють дрібні сітки. У добових тварин в соматичних лімфатичних вузлах відносна площа кровоносних судин більша, як і сполучнотканинного остова, у порівнянні з вісцеральними. У тварин з низькою живою масою, особливо поросят, площа кровоносних судин лімфатичних вузлів більша, ніж у тварин з високою живою масою, що можливо пов'язано з розширенням просвіту і потоншенням стінки, внаслідок їх кровонаповнення. З віком телят і поросят площа кровоносних судин, як і їх поперечник асинхронно змінюються. Структурні особливості кровоносних судин і тканинних компонентів лімфатичних вузлів залежать від морфофункціонального статусу добових тварин. Площа дифузної лімфоїдної тканини і вузликова форма превалює у вісцеральних лімфатичних вузлах, особливо поросят. До кінця неонатального періоду у телят і поросят відбувається збільшення відносної площі кровоносних судин на тлі зменшення дифузної лімфоїдної тканини із зростанням лімфоїдних вузликів, що більше характерно для вісцеральних лімфатичних вузлів.

2. Dissertation is devoted to research of peculiarities of structure cross-section of intraorgan blood vessels and tissue components, their common action in somatic and visceral lymphatic nods of the calves and piglets of 1-day age with high and low morphofunctional organism status, of 5-, 10-, 20-day's age. The analysis of their growing and development in the new-born period of animals was made. During dissertation preparation zootechnical, morphological (gross and microscopic) and statistic venerate methods were used. It is found by made research, that blood vessels of limphocytopoiesis (lymphatic nodes) are represented by arteries and veins of musular tape, and also by vessels of microcirculatory flow. Arterial and vein wall consists of 3 envelops, which is characteristic for other organs of limphocytopoiesis. Blood vessels with the largest cross-section are sutured in the portal of lymphatic nodes. Arteries which penetrate through the portal into parenchyma of lymphatic nodes divide to smaller, supplying cortical and medullar zones with blood. Blood vessels, with the smallest cross-section are situated in capsule of somatic and visceral lymphatic nodes. Numerous vessels of microcirculatory flow in lymphoid tissue of lymphatic nodes form small nets. Relative area of blood vessels somatic lymphatic nods and connective tissue frame of 1-day age animals is larger comparing to visceral ones. Animals with low alive weight, especially piglets, have the area of blood vessels of lymphatic nodes larger than the animals with high alive weight, which may be explained by enlarging of the cross-section and the wall becoming thiner, as a result of their fulfillment with blood. With the age of piglets and calves the area and cross-section of blood vessels changes asynchronously. Structural peculiarities of blood vessels and tissue components of lymphatic nodes depend on morphofunctional status of 1-day age animals. The area of diffusion lymphoid tissue and node form prevails in visceral lymphatic nodes, especially of piglets. Till the of neonatal period the increase of relative area of blood vessels takes place within decrease of diffusional lymphoid tissue with increase of lymphoid nodes in piglets and calves, which is characteristic for visceral lymphatic nodes.

**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. Криштофорова Беса Владиславівна

2. Krishtoforova Besa Vladyslavivna

**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. Рудик Станіслав Костянтинович

2. Рудик Станіслав Костянтинович

**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. Шарандак Василь Іванович

2. Шарандак Василь Іванович

**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** | ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ГРИГОРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ГРИГОРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.