

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005563

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Швець Любов Степанівна

2. Shvets Lyubov Stepanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-11-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Макромікроморфологічні зміни нирки, зумовлені впливом техногенних факторів довкілля
2. Macromicromorphological changes of kidney which are caused by influence of anthropogenic factors of environment

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню морфологічних змін нирок в постнатальному періоді онтогенезу та під впливом хімічних і радіаційних чинників забруднення довкілля. Уперше за допомогою комплексу методів морфологічного дослідження та факторного аналізу виявлено морфофункціональні взаємозв'язки між різними компонентами нефронів і окремими ланками мікроциркуляторного русла нирки, закономірності морфогенезу компонентів юстагломерулярного комплексу в постнатальному періоді. За допомогою комплексного аналізу морфологічних показників різнорівневих тест-об'єктів отримано нові дані про інтенсивність техногенного забруднення довкілля. Встановлено зміни органометричних і морфометричних показників нирки, розподіл судин з приклубочковими юстагломерулярними клітинами та їх частоту, трьох

типів ендокринних клітин під впливом техногенних чинників забруднення. Виділено етапи синтезу гранул в юкстагломерулярних клітинах, доведено їх залежність від тривалості впливу ксенобіотиків довкілля.

З'ясовано значення клітин щільної плямки і екстрагломерулярного мезангію (клітин Гурмагтіга) в системі каналцево-клубочкового зворотного зв'язку.

2. The thesis is devoted to the study of morphological changes in the kidneys postnatal ontogenesis and under the influence of chemical and radioactive pollutions. For the first time using complex methods of morphological investigations and factor analysis revealed morphological relationships between different components of the nephrons and individual links of microcirculatory pathway of kidney, patterns of morphogenesis of components of juxtaglomerular complex in the postnatal period. New data on the intensity of anthropogenic pollution are found by complex analysis of morphological parameters of multilevel test-objects. The changes of organometric and morphometric parameters of the kidney, distribution of blood vessels with juxtaglomerular cells and their frequency, of three types of endocrine cells under the influence of man-made pollution are found. Steps of the synthesis of granules in juxtaglomerular cells are established, their dependence on the duration of the exposure of xenobiotics in environment are proved. The value of cells of macula densa and extraglomerular mesangial cells („lacis cells”) within the tubular-glomerular feedback has been identified.

**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. Ковальчук Лариса Євгенівна

2. Kovalchuk Larisa Evgeniivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Стеченко Людмила Олександрівна
2. Стеченко Людмила Олександрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.09

**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. Шерстюк Олег Олексійович
2. Шерстюк Олег Олексійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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**

Гнатюк М.С.

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

Гнатюк М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.