

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003868

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Галунко Ганна Михайлівна

2. Halunko Hanna Mykhailivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.09

**Назва наукової спеціальності:** Гістологія, цитологія, ембріологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-11-2018

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**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 20.601.02

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, 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:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.35

**Тема дисертації:**

1. Морфологічні зміни в тонкій кишці у пізні стадії опікової хвороби та їх корекція інфузійними розчинами (експериментальне дослідження).
2. Morphological changes in the small intestine in the late stages of burn disease and their correction by infusion solutions (experimental study).

**Реферат:**

1. Дослідження дії лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 % на структуру клубової кишки в пізні терміни після термічного опіку шкіри виконані на 147 лабораторних білих щурах-самцях. Максимальна ефективність розчинів проявляється через 21 і 30 діб експерименту, коли відбувається відносна нормалізація структурних компонентів епітеліальної і власної пластинок слизової оболонки. Через 30 діб за умови застосування HAES-LX-5 % всі показники клітинного циклу не мають достовірних або тенденцій відмінностей, якщо порівняти з показниками в групі без опіку, а під час використання лактопротеїну з сорбітолом – показники фази G0G1 та блоку проліферації залишаються нижчими, як аналогічні у щурів без опіку. Ключові слова: тонка кишка, щури, термічний опік, інфузійні розчини, показники клітинного циклу і фрагментації ДНК. Галузь –

медицина.

2. An experimental study of the effect of infusion drugs on the structure of the ileum in later periods (14, 21 and 30 days) after burn skin lesions were performed on 147 laboratory white rats, males weighing 150–160 g. In rats after a thermal injury of the skin, which was injected 0.9 % NaCl solution, it was found that the most pronounced dystrophic and destructive changes in the small intestine wall are observed after 14 days of the experiment, which gradually decrease. However, even after 30 days there are areas of deformation and polymorphism of the intestinal villi. When administering infusion solutions lactoprotein with sorbitol or HAES-LX-5 % at all time periods after the burn injury of the skin, necrobiotic and dystrophic changes and leukocytic infiltration are less pronounced than in rats which was injected 0.9 % NaCl solution after burning the skin. In the analysis of cell cycle and fragmentation of DNA of mucosal cells of the small intestine it was first established that all infusion solutions do not change the parameters of the interval of SUB-G0G1, S-phase, G0G1 and G2 + M phases of the mucosal cells in rats without burning skin injury in 14, 21 and 30 days of observation. While using lactoprotein with sorbitol solutions or HAES-LX-5 % after 14 and 21 days after burning the skin, the S-phase and the proliferation index increased compared with the burn group + 0.9 % NaCl solution; after 21 days, the indicator of the interval SUB-G0G1 in both groups is lower than in the burn group + 0.9 % NaCl solution; after 30 days, using HAES-LX-5 %, all cell cycle indices have no significant or trendy differences compared to those in the non-burning group, and when using lactoprotein with sorbitol, the parameters of the G0G1 phase and the block of proliferation remain lower than those of the same indicator in rats without skin burns. Key words: small intestine, rats, thermal burns of the skin, infusion solutions, micro and ultrastructural changes, cell cycle and DNA fragmentation. Branch-Medicine.

**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. Гаврилюк Алла Олександрівна

2. Havryliuk Alla Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.02

**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. Небесна Зоя Михайлівна
2. Nebesna Zoia Mykhailivna

**Кваліфікація:** д. б. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шепітько Володимир Іванович
2. Shepitko Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.35

**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**

Герашенко Сергій Борисович

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

Герашенко Сергій Борисович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.