

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U001062

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-01-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Була Назар Степанович

2. Bula Nazar Stepanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.03

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-01-2019

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**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 05.600.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**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. Роль гідроген сульфїду в механїзмах цитопротекції слизової оболонки стравоходу
2. The role of hydrogen sulfide in mechanisms of esophageal mucosa cytoprotection

**Реферат:**

1. Вперше досліджено механізми цитопротекції слизового бар'єру стравоходу у аспекті фізіологічної ролі гідроген сульфїду (H<sub>2</sub>S) за фізіологічних умов та на моделях неерозивного та медикаментозного езофагітів, індукованих цитотоксичним впливом тетрахлорметану, висококалорійним високовуглеводним харчуванням, гальмуванням активності систем H<sub>2</sub>S/цистатіонін-?-ліази, H<sub>2</sub>S/цистатіонін-?-синтази, нестероїдними протизапальними препаратами (NSAIDs) для моделювання біосинтезу ейкозаноїдів та застосування H<sub>2</sub>S-асоційованих NSAIDs за структурно-функціональними змінами бар'єрної функції стравоходу, показниками гематокриту, вмістом GCP-2, IL-6, IL-10, IL-17. Доведено, що розвиток неерозивного езофагіту пов'язаний з дією H<sub>2</sub>S. Показано, що H<sub>2</sub>S-асоційовані NSAIDs чинять езофагопротекторний і захисний вплив на бар'єрну функцію СОС і прояви протизапальних властивостей на відміну від дії класичних NSAIDs, що дозволяє зробити припущення про доцільність їхніх подальших доклінічних та клінічних досліджень.

2. For the first time, the mechanisms of cytoprotection of the esophageal mucus barrier in the aspect of the physiological role of hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S) under physiological conditions and on models of non-erosive and medicated esophagitis induced by cytotoxic influence of tetrachloromethane, high-calorie high-carbohydrate nutrition, inhibition of activity of H<sub>2</sub>S/cystathionine-?-lyase, H<sub>2</sub>S/cystathionine-?-synthase systems, NSAIDs for simulating biosynthesis of eicosanoids and the use of H<sub>2</sub>S-associated NSAIDs by structural and functional changes of their barrier function in the esophagus, hematocrit performance, containing of GCP-2, IL-6, IL-10, IL-17. It is proved that the development of non-erosive esophagitis is associated with the action of H<sub>2</sub>S. It has been shown that H<sub>2</sub>S-associated NSAIDs have an esophagoprotective and protective effect on the barrier function of EM and manifestations of anti-inflammatory properties, in contrast to the effects of classical NSAIDs, which suggests the feasibility of their further preclinical and clinical studies.

**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. Заячківська Оксана Станіславівна
2. Zayachkivska Oksana Stanislavivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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. Сагач Вадим Федорович
2. Сагач Вадим Федорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Шатило Валерій Броніславович
2. Шатило Валерій Броніславович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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**

Мороз Василь Максимович

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

Мороз Василь Максимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.