

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001675

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Городницька Інеса Михайлівна

2. INESA M. HORODNYTSKA

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5550-4666

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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):** PhD 9114

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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:** Полтавський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76, 76.29, 76.29.15

**Тема дисертації:**

1. Гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба в осіб молодого віку: патогенетичні механізми, особливості клінічного перебігу та оптимізація лікування
2. Gastroesophageal reflux disease in young people: pathogenetic mechanisms, clinical features, and treatment optimization

**Реферат:**

1. Городницька І.М. Гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба в осіб молодого віку: патогенетичні механізми, особливості клінічного перебігу та оптимізація лікування. Мета дослідження. Підвищення ефективності лікування ГЕРХ в осіб молодого віку на підставі вивчення факторів ризику і патогенетичних механізмів розвитку, ендоскопічних і морфологічних змін слизової оболонки стравоходу. Уперше за допомогою власне розробленої анкети визначені відмінності факторів ризику розвитку ерозивної та неерозивної форм гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби в осіб молодого віку. Уперше в осіб молодого віку підтверджено роль порушень системи оксиду азоту із підвищенням активності індуцибельної та нейрональної синтази оксиду азоту та зниженням активності ендотеліальної синтази оксиду азоту та аргінази у формуванні ерозивної та неерозивної форм гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби, що підтверджує спільність їх патогенетичних механізмів Уперше в осіб молодого віку із ерозивною формою гастроєзофагеальної

рефлюксної хвороби підтверджено взаємозв'язок між активністю індуцибельної синтази оксиду азоту та порушеннями резистентності слизової оболонки стравоходу та структурними змінами сполучної тканини. Отримало подальше вивчення особливості морфологічних змін слизової оболонки стравоходу у пацієнтів із різними формами гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Незалежно від форми захворювання у пацієнтів спостерігалось формування гіперплазії базального шару та видовження сполучнотканинних сосочків власної пластинки слизової оболонки стравоходу. Показано, що ерозивна форма гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби супроводжується розвитком явищ гідропічної дистрофії із формуванням запального інфільтрату в підслизовій основі та епітеліальному пласті слизової оболонки стравоходу. Уперше обґрунтовано призначення ребаміпіду у комбінації з інгібіторами протонної помпи (пантопразол) у пацієнтів молодого віку з ерозивною формою гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби, що дозволило зменшити тяжкість клінічних проявів рефлюксу, збільшити частоту досягнення ендоскопічних ремісій, покращити якість життя пацієнтів у категорії «рольове функціонування, зумовлене емоційним станом», зменшити активність оксидативного стресу, вираженість ендотеліальної дисфункції, покращити захисні властивості слизу та досягти повної регенерації епітелію та зникнення мікроерозій. Уперше продемонстровано, що застосування ребаміпіду на фоні інгібітора протонної помпи пантопразолу у пацієнтів молодого віку із неерозивною формою гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби дозволяє зменшити тяжкість симптомів рефлюксу із покращенням якості життя пацієнтів у категоріях «життєва активність» і «психічне здоров'я», а також впливає на провідні патогенетичні механізми розвитку захворювання із нормалізацією морфологічної структури слизової оболонки стравоходу. Уперше обґрунтовано застосування дієтичної добавки рослинного походження «Гастротоп» у комбінації з інгібітором протонної помпи пантопразолом у хворих на ерозивну форму гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби, що дозволило не тільки знизити тяжкість симптомів рефлюксу, зменшити прояви оксидативного стресу, ендотеліальної дисфункції, покращити захисні властивості слизової оболонки слизової оболонки стравоходу, а і досягти максимальної частоти ендоскопічної ремісії із зменшенням явищ гідропічної дистрофії, запальної інфільтрації із частковою регенерацією епітелію.

Висновки. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової задачі, що полягає у підвищенні ефективності лікування гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби в осіб молодого віку на підставі вивчення факторів ризику і патогенетичних механізмів розвитку, ендоскопічних і морфологічних змін слизової оболонки стравоходу.

2. Gorodnytska I.M. Gastroesophageal reflux disease in young people: pathogenetic mechanisms, clinical features, and treatment optimization. The aim of the study is to improve the effectiveness of gastroesophageal reflux disease treatment in young people based on the study of risk factors, pathogenetic mechanisms of development, and endoscopic and morphological changes in the esophageal mucosa. For the first time, a self-developed questionnaire identified differences in risk factors for the development of erosive and non-erosive forms of gastroesophageal reflux disease in young people. For the first time, the role of disorders of the nitric oxide system with increased activity of inducible and neuronal nitric oxide synthase and decreased activity of endothelial nitric oxide synthase and arginase in the formation of erosive and non-erosive forms of gastroesophageal reflux disease has been confirmed in young people, which confirms the commonality of the pathogenetic mechanisms of both gastroesophageal reflux disease phenotypes. For the first time in young people with erosive gastroesophageal reflux disease, the relationship between the activity of inducible nitric oxide synthase, impaired resistance of the mucosal barrier of the esophageal mucosa, and structural changes in connective tissue has been confirmed. Further study of the features of morphological changes in the esophageal mucosa in patients with different forms of gastroesophageal reflux disease has been conducted. Regardless of the form of the disease, patients observed the formation of hyperplasia of the basal layer and elongation of connective tissue papillae of the lamina propria of the esophageal mucosa. It has been shown that the erosive form of gastroesophageal reflux disease is accompanied by the development of hydropic dystrophy phenomena with the formation of an inflammatory infiltrate in the submucosal base and epithelial layer of the esophageal mucosa. For the first time, the use of rebamipide in combination with the proton pump inhibitor pantoprazole in young patients with erosive gastroesophageal reflux disease has been substantiated. It allowed to reduce the severity of clinical manifestations of reflux, increases the

frequency of achieving endoscopic remissions, improves the quality of life of patients in the category of "role limitations due to emotional problems," reduces the activity of oxidative stress, the severity of endothelial dysfunction, improve the protective properties of mucus and achieve complete regeneration of the epithelium and the disappearance of microemulsions. It has been demonstrated for the first time that the use of rebamipide in combination with the proton pump inhibitor pantoprazole in young patients with non-erosive gastroesophageal reflux disease allows reducing the severity of reflux symptoms with an improvement in the quality of life of patients in the categories of "vital activity" and "mental health," and also affects the leading pathogenetic mechanisms of the disease development with the normalization of the morphological structure of the esophageal mucosa. For the first time, the dietary supplement of plant origin, "Gastrotop," in combination with the proton pump inhibitor pantoprazole in patients with erosive gastroesophageal reflux disease, has been substantiated, which allowed not only to reduce the severity of reflux symptoms, reduce the manifestations of oxidative stress and endothelial dysfunction, and improve the protective properties of the esophageal mucosa but also to achieve the maximum frequency of achieving endoscopic remission with a decrease in the phenomena of hydropic dystrophy, inflammatory infiltration and partial regeneration of the epithelium. Conclusions. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to the scientific problem of increasing the effectiveness of treating gastroesophageal reflux disease in young people based on the study of risk factors and pathogenetic mechanisms of development, endoscopic and morphological changes in the esophageal mucosa.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

### **Публікації:**

- Gorodnytska I, Skrypnyk I, Maslova G. Characteristics of disorders of the quality of life of young patients depending on the variant of the course of gastroesophageal reflux disease. *World of Medicine and Biology*. – 2023. – № 1 (83). – С. 37–42.
- Skrypnyk I. M., Maslova G. S., Horodnytska I. M., Savchenko L. V. Cytoprotection in gastroesophageal reflux disease and prospects for the use of cytoprotective agents. *Modern Gastroenterology*. 2023;4:52-59
- Gorodnytska I, Skrypnyk I, Maslova G. The effect of complex treatment with the use of a cytoprotector of plant origin on the indicators of the nitric oxide system and connective tissue metabolism in young patients with gastroesophageal reflux disease with *Helicobacter pylori*-unassociated status. 2025. *Bulletin of Problems Biology and Medicine*. 1. 183.
- Gorodnytska I, Skrypnyk I, Maslova G. Influence of eating habits on formation and course of gastroesophageal reflux disease variants in young persons. *Modern Gastroenterology*. 2025;1:14-21
- Gorodnytska I, Skrypnyk I, Maslova G. Dynamics of changes in nitrogen oxide derivatives in young patients with gastroesophageal reflux disease. *World of Medicine and Biology*. №1(91). 2025. 37-41.
- Skrypnyk, I., Gorodnytska, I., Maslova, G., & Fylenko, B. (2025). Optimizing the treatment for gastroesophageal reflux disease in young people: the role and place of rebamipide. *GASTROENTEROLOGY*, 59(1), 16–22. <https://doi.org/10.22141/2308-2097.59.1.2025.657>

### **Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

## **Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0117U000300 0124U000096

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скрипник Ігор Миколайович
2. IHOR M. Skrypnyk

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3426-3429

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Опарін Олексій Анатолійович
2. OLEKSI A. OPARIN

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1493-935

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Приватний вищий навчальний заклад "Український гуманітарний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 30366752

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 14, с. Буча, Києво-Святошинський р-н., 08292, Україна

**Форма власності:** Приватна/недержавна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Журавльова Лариса Володимирівна
2. Larisa V. Zhuravlyova

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.02**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0051-3530**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 01896866**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Палій Ірина Гордіївна
2. IRYNA H. PALII

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 03.00.07**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9464-4928**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова**Код за ЄДРПОУ:** 02010669**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Несіна Інна Миколаївна
2. Inna M. Nesina

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.10**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1514-2434**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Крючко Тетяна Олександрівна

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

Крючко Тетяна Олександрівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Прихідько Олена Олексіївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна