

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U102383

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Псарьова Інесса Вікторівна

2. Psaryeva Inessa V.

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.36

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.36

**Назва наукової спеціальності:** Гастроентерологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-12-2020

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011781

**Місцезнаходження:** проспект Слобожанський, 96, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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:** Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011781

**Місцезнаходження:** проспект Слобожанський, 96, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.34

**Тема дисертації:**

1. Клініко-діагностичне та прогностичне значення біомаркерів запалення у хворих на неспецифічний виразковий коліт
2. Clinical, diagnostic and prognostic value of inflammation biomarkers in patients with ulcerative colitis

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена покращенню діагностики неспецифічного виразкового коліту (НВК) шляхом визначення інформативних неінвазивних біомаркерів запалення та виявлення хворих із ризиком несприятливого перебігу захворювання. Гендерний аналіз вмісту біомаркерів запалення у хворих на НВК показав, що рівень фекального кальпротектину та мієлопероксидази в калі підвищені у всіх незалежно від статі пацієнтів, в той час як вміст п1-антрипсину в калі збільшений переважно у чоловіків. З'ясовано, що підвищені рівні фекальних біомаркерів запалення у хворих на НВК асоціюються з бактеріальною контамінацією тонкої кишки. Найбільшу діагностичну цінність у виявленні вираженої активності НВК мають

фекальна мієлопероксидаза – порогове значення складає понад 6850 нг/г (чутливість 92,9%, специфічність 76,0%) та фекальний кальпротектин – порогове значення понад 532 мкг/г (чутливість 63,2%, специфічність 71,4%). Прогностичним критерієм несприятливого перебігу НБК у хворого з вираженою активністю визначено рівень фекальної мієлопероксидази понад 14250 нг/г (OR=30,  $p<0,001$ ). Розроблено алгоритм діагностики активності неспецифічного виразкового коліту та прогнозування перебігу хвороби з урахуванням статі хворого та рівня біомаркерів запалення.

2. The dissertation is devoted to improving the diagnosis of nonspecific ulcerative colitis (UC) by comparative assessment of the informative value of non-invasive biomarkers of inflammation and determining the risk group for an unfavorable course of the disease. Gender analysis of the level of inflammation biomarkers in UC showed that the levels of fecal calprotectin and myeloperoxidase in feces increased in all patients, regardless of gender, while the content of  $\alpha$ 1-antitrypsin in feces is increased mainly in men. It was found that increased levels of fecal biomarkers of inflammation are associated with bacterial contamination of the small intestine. As a result of statistical calculations, fecal myeloperoxidase has the greatest diagnostic value in detecting pronounced UC activity (sensitivity 92.9%, specificity 76.0%) and fecal calprotectin (sensitivity 63.2%, specificity 71.4%). The prognostic criterion for the unfavorable course of UC in a patient with severe activity is the level of fecal myeloperoxidase over 14250 ng/g (OR=30,  $p<0.001$ ). According to the results of the study, a diagnostic algorithm was developed for non-invasive assessment of the activity of ulcerative colitis and for predicting the course of the disease, taking into account the patient's gender and the level of inflammation biomarkers.

**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. Степанов Юрій Миронович

2. Stepanov Yurii Mironovich

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

**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. Сергієнко Олена Іванівна

2. Sergienko Olena I.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.36

**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. Сірчак Єлизавета Степанівна

2. Sirchak Elizaveta S

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.36

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мосійчук Лідія Миколаївна

2. Mosijchuk Lidiya Mikolaivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.36

**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. Чухрієнко Неоніла Дмитріївна

2. Chuhrienko Neonila Dmitrivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.36

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Степанов Юрій Миронович

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

Шостакович-Корецька Людміла Романівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.