

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003021

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-05-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сташкевич Марина Анатоліївна

2. Stashkevych Maryna Anatoliyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.32

**Назва наукової спеціальності:** Медична біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 08-04-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12020101

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.600.03

**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:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.31

**Тема дисертації:**

1. Біохімічні особливості дії 5-фторурацилу при різних способах введення пацієнтам з аденокарциномою шлунку.
2. Biochemical features of 5-fluorouracil action at various routes of administration to patients with gastric adenocarcinoma.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена біохімічному обґрунтуванню ефективності 5-фторурацилу при його внутрішньоартеріальному та ендолімфатичному способах введення. Установлено, що навантаження клітин високими дозами 5-фторурацилу призводить до пригнічення в 3-3,5 рази активності його ферменту – тимідинфосфорилази в тканинах шлунку уже через 1 годину після введення препарату. Показано, що джерелом пентозофосфату для активації 5-фторурацилу в тканинах шлунку є нуклеозид тимідин, а не уридин, інозин або рибозо-5-фосфат. Доведено концентрування 5-фторурацилу в лімфоцитах у досліджах *in vitro* та *in vivo*.
2. Dissertation is devoted to the biochemical substantiation of 5-FU effectiveness when intra-arterial and endolymphatic routes of its administration was used. It is found that the load of cells with high doses of 5-

fluorouracil leads to inhibition of its enzyme (thymidinephosphorilase) activity in 3-3.5 times. This is after 1 hour of administration within stomach tissue. It is shown that the source of pentozophosphate for activation of 5-FU in the stomach tissues is a nucleoside thymidine instead of uridine, inosine or ribose-5-phosphate. The concentrating process of 5-fluorouracil in lymphocytes was screened in in vitro experiments and in vivo.

**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. Зяблицев Сергій Володимирович
2. Zyablicev Sergiy Volodimirivich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04, 14.00.16

**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. Загайко Андрій Леонідович
2. Загайко Андрій Леонідович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.01.32

**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. Непорада Каріне Степанівна

2. Непорада Каріне Степанівна

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Орлова Олена Анатоліївна

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

Орлова Олена Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.