

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U100440

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-07-2023

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полуденко Ганна Олексіївна

2. Poludenko Hanna O

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 29-06-2023

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 41.600.017

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.53, 76.31.29

**Тема дисертації:**

1. Клініко-фармакологічні особливості цитохрому-Р4503А4 при лікуванні хворих на вперше діагностований туберкульоз легень
2. Clinical pharmacological peculiarities of cytochrome-P4503A4 during treatment of the patients with primary pulmonary tuberculosis

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена встановленню клініко-фармакологічного значення особливостей цитохрому-Р4503А4 у хворих на туберкульоз (ТБ) легень для ефективності і безпечності фармакотерапії, що має підвищити якість лікування хворих на туберкульоз легень. Встановлено, що у хворих на ТБ з генотипом \*АG згідно локусу СYP3A4\*1В спостерігається вищий ризик розвитку субтерапевтичної концентрації рифампіцину в крові хворих під час лікування, гірша ефективність протитуберкульозної терапії, і водночас менша активність аланінамінотрансферази (АлТ) і аспартатамінотрансферази (АсТ), ніж у пацієнтів з генотипом \*АА. У хворих на ТБ легень з генотипом \*1G/1G локусу СYP3A4\*1G під час протитуберкульозної терапії активність

АлТ і АсТ зросла на 72,7% (P=0,033) і 115,8% (P=0,049) відповідно, водночас у носіїв генотипу \*1/1 активність маркери АлТ і АсТ практично не змінилися. Таким чином, на початку протитуберкульозної хіміотерапії доцільно визначати у хворих на ТБ легень генотип CYP3A4\*1B і CYP3A4\*1G, що дозволить виділити групи хворих, які мають вищий ризик розвитку гепатотоксичності і низької ефективності лікування.

2. The dissertation is dedicated for revealing of the clinical pharmacological impact of cytochrome-P4503A4 peculiarities in patients with pulmonary tuberculosis (TB) for the effectiveness and safety of pharmacotherapy. It was established that TB patients with the \*AG genotype according to the CYP3A4\*1B locus have a higher risk of developing a subtherapeutic serum rifampicin concentration, a worse effectiveness of anti-tuberculosis therapy, and lower activity of ALT and AST than in patients with genotype \*AA. In patients with pulmonary TB with \*1G/1G genotype of CYP3A4\*1G locus during anti-tuberculosis therapy, the activity of ALT and AST increased by 72.7% (P=0.033) and by 115.8% (P=0.049), respectively, while in \*1/1 carriers the activity of ALT and AST almost did not change. It is recommended to determine the CYP3A4\*1B and CYP3A4\*1G genotypes in patients with pulmonary TB, which will allow to identify groups of the patients with higher risk of hepatotoxicity and lower treatment efficiency.

**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. Антоненко Петро Борисович
2. Antonenko Petro Borysovych

**Кваліфікація:** 14.01.28

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гришук Леонід Андрійович

2. Hryshchuk Leonid A.

**Кваліфікація:** 14.01.26

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кужко Михайло Михайлович

2. Kuzhko Mykhailo Mykhailovych

**Кваліфікація:** 14.01.26, 14.01.27

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бутов Дмитро Олександрович

2. Butov Dmytro O.

**Кваліфікація:** 14.01.26

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бажора Юрій Іванович

2. Bazhora Yuri I.

**Кваліфікація:** 14.03.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **VIII. Заключні відомості**

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

Мацегора Ніна Анатоліївна

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

Мацегора Ніна Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.