

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.53, 76.31.29

Тема дисертації:

1. Клініко-фармакологічні особливості цитохрому-P4503A4 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-P4503A4 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 *AG згідно локусу CYP3A4*1B 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 *AA. У хворих на ТБ легень з генотипом *1G/1G локусу CYP3A4*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 змінились. 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: д. мед. н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гришук Леонід Андрійович
2. Hryshchuk Leonid A.

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кужко Михайло Михайлович
2. Kuzhko Mykhailo Mykhailovych

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутов Дмитро Олександрович
2. Butov Dmytro O.

Кваліфікація: д. мед. н., 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бажора Юрій Іванович

2. Bazhora Yurii I.

Кваліфікація: д. мед. н., 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

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.

