Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000303

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антоненко Петро Борисович

2. Antonenko Petro Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.28

Назва наукової спеціальності: Клінічна фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 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 університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Вплив поліморфізму процесів біотрансформації ліків на ефективність протитуберкульозної хіміотерапії у людини

2. An influence of polymorphism of drugs' biotransformation on effectiveness of antituberculosis chemotherapy in human

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню впливу генетичних особливостей у хворих на туберкульоз легень, що пов'язані з біотрансформацією протитуберкульозних препаратів першого ряду, та збудника туберкульозу, які призводять до розвитку резистентності штамів, на ефективність і безпечність лікування. Встановлено, що у «повільних ацетиляторів» і «повільних метаболізаторів», відповідно до генотипу NAT2 і CYP2C9, спостерігалась більш висока концентрація ізоніазиду в крові хворих на туберкульоз, краща ефективність і вища токсичність лікування туберкульозу, а також менший ризик появи мультирезистентних штамів, ніж у «швидких ацетиляторів» і «швидких метаболізаторів». Відповідно до генотипу CYP2C9 і CYP2E1 у «повільних метаболізаторів» виявлялась висока концентрація рифампіцину і більша токсичність лікування туберкульозу, ніж у «швидких метаболізаторів». Визначення поліморфізму генів CYP2C9, CYP2E1 і NAT2 у хворих на туберкульоз дозволяє виявити групу ризику щодо появи мультирезистентних штамів

M.tuberculosis і розвитку токсичного ураження печінки і, таким чином, підвищити ефективність і безпечність лікування туберкульозу.

2. Present work is dedicated to the research of an influence of genetic differences of the patients with pulmonary tuberculosis, which linked with biotransformation of the first-line antituberculosis drugs, and genetics of M.tuberculosis, which determine drug-resistance, on the effectiveness and safety of treatment. It was established that according to NAT2 and CYP2C9 genotypes in “slow acetylators” and “slow metabolizers” it was found higher isoniazid concentration in blood of TB-patients, better effectiveness and higher toxicity of tuberculosis treatment as well as lower risk of multidrug resistance development in M.tuberculosis strains than in “rapid acetylators” and “rapid metabolizers”. Considering CYP2C9 and CYP2E1 genotypes in “slow metabolizers” it has been detected higher rifampicin concentration and toxicity of tuberculosis treatment than in “rapid metabolizers”. The detection of CYP2C9, CYP2E1, and NAT2 in tuberculosis patients allows to reveal a group of patients with high risk of multiresistant strains appearing and development of hepatotoxicity that helps to increase an effectiveness and safety of tuberculosis treatment.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кресюн Валентин Йосипович
2. Kresyun Valentin Yosipovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головенко Микола Якович

2. Головенко Микола Якович

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кужко Михайло Михайлович

2. Кужко Михайло Михайлович

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. Зайченко Ганна Володимирівна

2. Зайченко Ганна Володимирівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Годлевський Леонід Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Годлевський Леонід Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.