Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антоненко Катерина Олексіївна

2. Antonenko Kateryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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 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 державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Місце і значення полімеразно-ланцюгової реакції у визначенні резистентності збудника туберкульозу до фармакологічних засобів

2. Place and meaning of polymerase chain reaction for detection of drug-resistance of tuberculosis agent to pharmacological drugs

Реферат/анотація:

1. В роботі проведено дослідження показників резистентності M.tuberculosis до протитуберкульозних препаратів в Одеському регіоні, а також можливостей методу полімеразно-ланцюгової реакції (ПЛР) для визначення та відстеження резистентних штамів збудника туберкульозу. Показано, що в 2006 р. серед протитуберкульозних препаратів I і II рядів медикаментозна резистентність була найменшою для піразинаміду і офлоксацину, а найбільшою – для рифампіцину і пефлоксацину. Метод мультиплексної алель-специфічної ПЛР виявив найбільшу специфічність при визначенні мутацій в гені rpoB і найбільшу чутливість при визначенні мутації в гені katG, що відповідали за резистентність до рифампіцину та ізоніазиду. Присутність мутацій в генах katG і rpoB частіше спостерігалась у хворих після перебування в місцях позбавлення волі або підчас повторного лікування. Також наявність цих мутацій супроводжувалась меншою ефективністю лікування туберкульозу. За результатами визначення 6-ти локусів високий рівень

мутацій в генах katG і rpoB відзначався серед низки кластерів і груп M.tuberculosis. Отримані дані підтвердили важливість моніторингу медикаментозної резистентності збудника туберкульозу, засвідчили можливості і значення ПЛР-методу для визначення та ідентифікації резистентних штамів M.tuberculosis.

2. In present work the research of resistance of M.tuberculosis to antituberculosis agents in Odesa region, and capability of polymerase-chain reaction (PCR) methods for detection and following-up of resistant strains was fulfilled. It was established that in 2006 y. among the first- and second-line antituberculosis agents the lowest resistance was for pyrazinamide and pefloxacine, while the highest one – for rifampicin and ofloxacine. Multiplex allele-specific PCR method revealed the highest specifity for mutations in rpoB gene and the highest sensitivity for mutation in katG gene, which are responsible for rifampicin- and isoniazide-resistance. Presence of katG and rpoB mutations has been more frequently observed in ex-detainees and at repeated course. Also presence of these mutations associated with lower effectiveness of tuberculosis treatment. According to the results of 6 loci detection the high level of katG i rpoB genes' mutations has been observed in a number of clusters and groups of M.tuberculosis. The obtained results proved importance of monitoring of the drug-resistance for M.tuberculosis, witnessed possibilities and importance of PCR-method for detection and identification of resistant strains of M.tuberculosis.

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 Valentyn Josypovych

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. Філіпова Тетяна Олегівна

2. Філіпова Тетяна Олегівна

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. Маслова Наталія Федорівна

2. Маслова Наталія Федорівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мардашко Олексій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мардашко Олексій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.