

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Константиновська Ольга Сергіївна

2. Konstantynovska Olha Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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): Д 26.552.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 10, Київ, Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Ефективність лікування нових випадків туберкульозу легень у хворих різних вікових груп в залежності від генотипу мікобактерій туберкульозу
2. The treatment efficacy of new cases of pulmonary tuberculosis among different age groups patients depending on the genotype of Mycobacterium tuberculosis

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: нові випадки туберкульозу (ТБ) легень (вперше діагностований ТБ легень зі збереженою чутливістю, мультирезистентний ТБ легень, ТБ легень із розширеною резистентністю); мета – удосконалити діагностику нових випадків ТБ легень у хворих різних вікових груп в залежності від генотипу МБТ та розробити рекомендації по удосконаленню антимікобактеріальної терапії; методи дослідження: клінічні, лабораторні, мікробіологічні, молекулярно-генетичні (GeneXpert MTB/RIF, MIRU-VNTR генотипування), рентгенологічні, статистичні; новизна: вперше отримано наукові дані про популяційно-генетичну структуру мікобактерій туберкульозу (МБТ), виділених із мокротиння хворих на нові випадки ТБ легень, в залежності від вікових груп, за методом MIRU-VNTR на прикладі Харківської області; серед хворих

похилого та старечого віку у 8 разів частіше зустрічаються МБТ генетичних груп Haarlem та GIP та у 1,5 рази рідше – МБТ генетичної групи Beijing, ніж серед хворих молодого та середнього віку; вперше встановлена роль кластеру МБТ генетичної групи Beijing з MIRU-VNTR-профілем 42425 в екзогенному шляху розвитку ТБ, виділення штамів Haarlem та GIP з унікальними MIRU-VNTR-профілями дають підстави вважати ендогенну реактивацію основним механізмом розвитку хвороби; вперше визначено, що, незалежно від віку хворого, МБТ Beijing із MIRU-VNTR-профілем 42425 у 37,7 % випадків виявляються первинно резистентними та у 85,8 % набувають резистентності протягом 3–7 місяців від початку лікування до всіх препаратів I ряду, а також канаміцину та офлоксацину; обґрунтована доцільність визначення приналежності МБТ до конкретної генетичної групи, розроблено алгоритм удосконалення АМБТ: лікування за категорією 4 (ризик розвитку резистентного ТБ) одразу після виявлення МБТ генетичної групи Beijing із MIRU-VNTR-профілем 42425 із застосуванням амікацину або капреоміцину замість канаміцину, а також левофлоксацину або моксифлоксацину замість офлоксацину. Галузь застосування – медицина.

2. Object of study: new cases of pulmonary tuberculosis (TB) (first-diagnosed pulmonary TB with suspected sensitivity, multidrug-resistant pulmonary TB, pulmonary TB with extended resistance); the aim – improvement of diagnostics of new cases of pulmonary TB in patients of different age groups and improvement of antimycobacterial therapy taking into account the genotype of Mycobacterium tuberculosis (MTB); methods of investigation: clinical, laboratorial, roentgenological, microbiological, molecular-genetic (Gene-Xpert MTB/RIF, MIRU-VNTR genotyping) and statistical; the novelty: for the first time scientific data on the population-genetic structure of MTB isolated from sputum of patients with new cases of TB, depending on age groups, was obtained by the MIRU-VNTR method on the example of the Kharkiv region; among the elderly in 8 times the MTB of the Haarlem and GIP genetic groups and in 1.5 times the MTB of the Beijing genetic group are found more frequently than among young and middle-aged patients; for the first time, the role of the cluster MTB of the genetic group of Beijing with MIRU-VNTR-profile 42425 in the exogenous path of TB development has been established, the isolation of Haarlem and GIP strains with unique MIRU-VNTR profiles provides grounds for considering endogenous reactivation as the main mechanism of disease development; for the first time, it has been determined that, regardless of the patient's age, the Beijing of the MIRU-VNTR-profile 42425 in 37.7% of cases is initially resistant and 85.8% become resistant within 3-7 months from the start of treatment to all first-line drugs, as well as kanamycin and ofloxacin; the feasibility of identifying the MBT belonging to a specific genetic group was substantiated, an algorithm for the improvement of the antimycobacterial treatment was developed: Category 4 (risk of development of resistant TB) immediately after the detection of the MTB of the genetic group of Beijing with the MIRU-VNTR profile 42425 using amikacin or caproemycin instead of kanamycin and levofloxacin or moxifloxacin instead of ofloxacin. Field of application – medicine.

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:

