Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100311

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Олена Геннадіївна
2. Marchenko Olena H.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.13

Назва наукової спеціальності: Інфекційні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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 64.609.05

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Тема дисертації:

1. Прогнозування перебігу ВІЛ-інфекції у пацієнтів на фоні антиретровірусної терапії із урахуванням клініко-імунологічних характеристик

2. Predicting the course of HIV infection in patients taking antiretroviral therapy according to clinical and immunological characteristics

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена оптимізації діагностичної тактики на підставі вивчення динаміки клініко-імунологічних характеристик і виявлення предикторів прогресування ВІЛ-інфекції у пацієнтів, які отримують антиретровірусну терапію. З'ясовані клініко-імунологічні характеристики перебігу ВІЛ-інфекції та проведений аналіз опортуністичних інфекцій до призначення і на фоні АРТ. Досліджена поширеність носійства алелей 299Gly гена TLR4 та 11Leu гена TLR7 серед ВІЛ-інфікованих пацієнтів. Оцінені особливості перебігу ВІЛ-інфекції та частота розвитку опортуністичних інфекцій до призначення і на фоні АРТ з урахуванням рівнів CD4-лімфоцитів і носійства алелей 299Gly гена TLR4 та 11Leu гена TLR7. Визначені основні фактори ризику прогресування ВІЛ-інфекції до IV клінічної стадії у пацієнтів до призначення АРТ. Ідентифіковані клініко-генетичні предиктори та створена прогностична модель розвитку СНІД-

індикаторних опортуністичних інфекцій у ВІЛ-інфікованих пацієнтів на фоні АРТ. Виявлені клініко-генетичні предиктори та створена прогностична модель розвитку туберкульозу у ВІЛ-інфікованих пацієнтів на фоні АРТ.

2. The dissertation is devoted to the optimization of diagnostic tactics based on studying the dynamics of clinical and immunological characteristics and identifying predictors of HIV infection progression in patients receiving antiretroviral therapy. Prospective and retrospective cohort studies and case-control studies were conducted to solve the tasks set in the work. The data of outpatient cards were analyzed and an in-depth comprehensive examination of 181 HIV-infected patients was performed. The population control group consisted of 175 practically healthy individuals of the Poltava region. Comprehensive clinical and laboratory examination of patients and analysis of medical records was conducted in the ME «Regional Center for HIV/AIDS Prevention and Control of Poltava Regional Council». The clinical and immunological characteristics of the course of HIV infection were clarified and the analysis of opportunistic infections was accomplished before the appointment and on ART. The prevalence of carriage of a 299Gly allele of the TLR4 gene and 11Leu allele of the TLR7 gene among HIV-infected patients was studied. The features of the course of HIV infection and the incidence of opportunistic infections before and on ART were assessed considering the levels of CD4 lymphocytes and the carriage of 299Gly allele of the TLR4 gene and 11Leu allele of the TLR7 gene. Scientific data on clinical and genetic factors of HIV progression prior ART prescription – parenteral route of HIV transmission, HIV testing for clinical indications, the initial level of CD4 lymphocytes <350 cells / μl, hemoglobin level below 100 g/l – was updated. Predictors of AIDS-indicative OI in HIV-infected patients receiving ART have been substantiated for the first time: male gender, lack of immunological response to ART, hemoglobin level below 100 g/l, low adherence to ART, and carrier of the 299Gly allele of the TLR4 gene. Predictors of TB development/reactivation in HIV-infected patients on ART were identified for the first time: male gender, lack of immunological response to ART, initial HIV viral load > 1.0x105 copies/ml, low adherence to ART, and carrier of the 299Gly allele of the TLR4 gene. It is proposed to research the carrier of the 299Gly allele of the TLR4 gene to assess the increased risk of HIV infection and its progression on ART. Recommendations for dispensary surveillance of HIV-infected patients on ART, who are carriers of the 299Gly allele of the TLR4 gene and have a higher risk of HIV progression and the development of disseminated forms of TB were designed. They include examination, screening for TB and other OI before antiretroviral therapy, assessment of adherence to ART, laboratory and/or instrumental examinations as needed with a 2 months maximum interval. The main risk factors for the progression of HIV infection to clinical stage 4 in patients before ART were identified. Clinical and genetic predictors have been identified and a prognostic model for the development of AIDS-indicative opportunistic infections in HIV-infected patients on ART was created. Clinical and genetic predictors were identified and a prognostic model for the development of tuberculosis in HIV-infected patients on ART was created.

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. Коваль Тетяна Ігорівна

2. Koval Tetiana Ih.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

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. Нартов Павло Вікторович

2. Nartov Pavlo V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

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. Юрко Катерина Володимирівна

2. Yurko Kateryna V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

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 Бодня Катерина Ігорівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бодня Катерина Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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