Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федота Олена Михайлівна

2. Fedota Olena Mihalivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 26.562.02

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.15

Тема дисертації:

1. Генодерматози в дослідженні проблем генетичної безпеки людини

2. Genodermatosis in the study of the problems of human genetic safety

Реферат/анотація:

1. Вперше в Україні проведено генетичне дослідження дерматозів на популяційному, родинному та індивідуальному рівнях. Отримано інформацію про популяційний розподіл найпоширеніших складно успадкованих дерматозів - псоріазу, атопічного дерматиту. Розраховано захворюваність, обчислено популяційні частоти, їх залежність від статі та віку. Представлено генетико-демографічні показники сільських і міських популяцій та проаналізовано їх динаміку за останні 12 років. Оцінено рівень інбридингу та інші генетико-демографічні параметри у районах області. Проаналізовано параметри моногенної спадкової патології і коефіцієнтів інбридингу. Розраховано коефіцієнти кореляції між поширеністю генодерматозів і коефіцієнтом інбридингу. Обчислено кореляції між генетичними характеристиками генодерматозів і параметрами інфраструктури регіону. Виявлено ефекти антиципації для псоріазу. Отримано рівняння регресії для індивідуального генетичного прогнозування. Визначено структуру досліджуваної популяції по генах MTHFR і VDR3. Виявлено асоціації груп крові систем AB0 та Rh із псоріазом і з поліморфними

варіантами гена VDR3 у пробандів. Встановлено, що поліморфізми та їх комбінації генів MTHFR, p53, F2, F5 є асоційованими з різними формами псоріазу. Виявлено гени схильності до розвитку звичайного іхтіозу у вивченій популяції. Отримані цитогенетичні характеристики пробандів і родичів з різними формами іхтіозу та бульозного епідермолізу. Запропоновано різні алгоритми оцінки генетичного ризику проаналізованих форм генодерматозів.

2. At the first time in Ukraine genetic analysis of dermatoses on population, familial and individual levels had been carried out. We have obtained information about the population distribution of the most common dermatoses with large hereditary component - psoriasis and atopic dermatitis. There has been calculated incidence, population frequencies, their dependence on the age and gender. Genetic and demographic characteristics of rural and urban populations are presented and their dynamics over the past twelve years has been analyzed. The level of inbreeding and other genetic and demographic parameters in eight districts of the Kharkiv region have been estimated. The parameters of monogenic hereditary pathology and inbreeding coefficients have been compared. The coefficients of correlation between the prevalence of genodermatosis and the inbreeding coefficient have been calculated. The correlation between genetic characteristics of genodermatosis and parameters of the infrastructure in the region has been determined. The effect of anticipation for psoriasis has been detected. Regression equations for individual genetic prediction have been obtained. The structure of the investigated population by the genes MTHFR and VDR3 has been determined. The association of blood groups AB0 and Rh systems with psoriasis and with polymorphic variants of the gene VDR3 in probands has been detected. There has been found that the polymorphisms and their combinations of genes MTHFR, p53, F2, F5 are associated with various forms of psoriasis. There have been identified the genes, that are predisposing to the development of common ichthyosis in the studied population. Cytogenetic characteristics of probands and their relatives with various forms of ichthyosis and bullous epidermolysis have been obtained. The association of cytogenetic characteristics and polymorphisms by the genes FLG and MTHFR in patients with ichthyosis has been determined. Various algorithms for the evaluation of genetic risk of various forms of genodermatosis have been proposed.

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. Атраментова Любов Олексіївна

2. Atramentova Lubov Oleksiivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Заставна Данута Володимирівна
2. Заставна Данута Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Коновалов В'ячеслав Сергійович
2. Коновалов В'ячеслав Сергійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Багацька Наталія Василівна

2. Багацька Наталія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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 Пілінська Марія Андрійовна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілінська Марія Андрійовна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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