Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитренко Ірина Віталіївна
2. Dmytrenko Iryna Vitaliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 23-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Київський центр трансплантації кістного мозку

Код за ЄДРПОУ: 30630831

Місцезнаходження: м. Київ, пр-т Перемоги, 119/121

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 26.562.02

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: Науковий центр радіаційної медицини

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова,53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.27

Тема дисертації:

1. Молекулярно-генетичні порушення, асоційовані з гострими лейкеміями у дітей

2. Molecular-genetic abnormalities associated with acute leukemias in children

Реферат/анотація:

1. В дисертації наведено результати дослідження порушень каріотипу, експресії химерних генів, клональних перебудов генів Ig, порушень в мікросателітній ДНК в співставлені з показниками перебігу гострих лейкемій у дітей. Показано, що наявність клітин із спорідненими клонами є прогностично несприятливою ознакою перебігу гострих лейкемій, а ПЛР-позитивні хворі щодо генів AML1/ETO та TEL/AML1 мають кращу відповідь на терапію. Виявлено, що клональні перебудови генів імуноглобулінів, а також порушення в мікросателітних локусах D9S171 та D12S98 можуть бути використані як молекулярний маркер пухлинного клону у дітей, хворих на гострі лімфобластні лейкемії. Встановлено, що оцінка мінімальної резидуальної хвороби, яка заснована на скринінгу химерних транскриптів та клональних порушень генів імуноглобулінів, дозволяє виділити пацієнтів з вищим ризиком розвитку раннього рецидиву гострих лейкемій. На підставі отриманих даних було розширено спектр генетичних критеріїв прогнозування перебігу захворювання. Розробленооптимальну схему досліджень генетичних порушень у дітей з гострими лейкеміями.

2. In dissertation the results of research of karyotype abnormalities, fusion genes, clonal rearrangements of Ig genes, disturbances in microsatellite DNA are presented comparing with the indexes of acute leukemia flowing in children. It was demonstrated that the presence of cells with relative clones is predictive unfavorable sign of acute leukemia flowing, and PCR-positive patients according to the genes AML1/ETO and TEL/AML1 have the best therapy response. It was revealed that clonal rearrangements of Ig genes and disturbances in microsatellite loci D9S171 and D12S98 can be used as molecular marker of the tumor clone in children with acute lymphoblastic leukemia. It was found that the estimation of minimal residual disease, based on the investigation of fusion transcripts and clonal rearrangements of Ig genes, allows to select patients with the higher risk of development of acute leukemia early relapse. On the basis of these data the spectrum of genetic criteria of disease flowing prediction was extended. The optimum chart of genetic abnormalities researches in children with acute leukemia was worked out.

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. Мінченко Жана Миколаївна
2. Minchenko Janna Mykolayivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.31, 14.03.08

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. Дьоміна Емілія Анатоліївна

2. Дьоміна Емілія Анатоліївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пілінська Марія Андріївна

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.