Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Оксана Миколаївна
2. Polyshchuk Oksana Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-07-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.562.01

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 АМН України

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: 34.49.33

Тема дисертації:

1. Клініко-гематологічні особливості та тактика лікування В-клітинної хронічної лімфоцитарної лейкемії в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС 1986-1987рр.

2. Clinical/hematological peculiarities and treatment of B-cell chronic lymphocytic leukemia in Chornobyl NPP accident clean-up workers of 1986-1987 period.

Реферат/анотація:

1. Вивчено особливості В-клітинної хронічної лімфоцитарної лейкемії в учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС 1986-1987 рр. після опромінення в дозах від 1 до 118 сЗв. Виявлено клініко-гематологічні особливості, агресивний перебіг лейкемії та резистентність до лікування. Виявлена кореляційна залежність між тривалістю захворювання та дозою іонізуючого опромінення більшою 20 сЗв. Встановлено особливості експресії В-клітинних антигенів. Визначено, що після опромінення характерним є дифузний тип інфільтрації КМ лімфоцитами з розвитком фіброзу. Розроблено спосіб підготовки трепанобіоптату кісткового мозку для гістологічного дослідження.Розроблено критерії діагностики прогресування захворювання та резистентності до лікування за результатами цитохімічного дослідження лімфоцитів ПК та гістологічного дослідження трепанобіоптатів кісткового мозку. Доведено ефективність застосування флударабіну з циклофосфамідом в

якості первинної терапії В-ХЛЛ в УЛНА, а також у випадках, резистентних до стандартного лікування. Визначено здатність лімфоцитів при В-ХЛЛ синтезувати під впливом мітогенів та препарату "Ербісол" IL - 1, 2, 4, 10, альфа-INF, бета-INF, TNF, що може бути використано для розробки протоколів супроводжуючої терапії.

2. Dissertation is devoted to the study of B-cell chronic lymphocytic leukemia in Chornobyl NPP accident clean-up workers. Reversed correlation was found between disease duration and radiation dose exceeding 20 cSv. Some clinical hematological peculiarities were proven in clean-up workers with chronic lymphocytic leukemia i.e. frequent occurrence in young age, accelerated progression, aggressive course, and resistance to the treatment. Frequency rates of secondary malignancies were found significantly higher in exposed group. Disease progression and resistance to treatment diagnostic parameters based on the peripheral blood lymphocytes cytochemistry and bone marrow trepanation biopsy histological study were elaborated. Marked intracellular lymphocyte metabolic disorders were revealed including deposition of PAS-positive granules, a-GPDG, LDH and NADP enhanced activity along with CPK, NE, SDH, G-6-PDH and NAD decreased activity. Diffuse alteration of bone marrow by pathological lymphocytes defining an unfavorable disease prognosis was found at the time of diagnosis in substantial number of clean-up workers with B-CLL. Decrease of IL-2 and alfa-IFN spontaneous production along with IL-1, -4, -10, and TNF synthesis amplification were revealed in B-CLL. Management with fludarabine plus cyclophosphamide showed its efficiency as a first-line treatment of B-CLL in clean-up workers and in cases resistant to standard chemotherapy regimens and resulted in prolonged remissions.

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. Базика Димитрій Анатолійович

2. Bazyka Dimitry Anatolyevich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.13

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. Клименко Віктор Іванович

2. Klymenko Viktor Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.13

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. Гайдукова Світлана Миколаївна

2. Гайдукова Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01

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. Третяк Наталія Миколаївна

2. Третяк Наталія Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01

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 Базика Димитрій Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Базика Димитрій Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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