Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пушкарьова Тетяна Іванівна

2. Pushkareva Tetiana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.31

Назва наукової спеціальності: Гематологія та трансфузіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-01-2019

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Мельникова, 53, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.612.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Інститут гематології та трансфузіології НАМН України»

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження: вул. М.Берлинського, 12, м. Київ, Київська обл., 04060, 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: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Мельникова, 53, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Тема дисертації:

1. Зміни в структурі стромального мікрооточення, кістковомозкового кровотворення та прогноз перебігу гострих лейкемій у дітей

2. Changes in the structure of stromal microenvironment, bone marrow hematopoiesis and prediction of the course of acute leukemia in children

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження: визначення критеріїв прогнозу перебігу ГЛ у дітей на підставі оцінки змін в морфофункціональному стані кровотворення, кістковій тканині та стромальному мікрооточенні на етапах хіміотерапії.Об' єкт дослідження – ГЛЛ, ГМЛ, периферична кров та кістковий мозок, культура стромальних фібробластів, сеча хворих. Вперше вивчені етапи колагеноутворення, починаючи з колонієутворення стромальних фібробластів кістового мозку у хворих на гострі лейкемії, та вказано на пригнічення цих процесів у дітей з гострими лейкеміями. Високий проліферативний потенціал колонієутворення (вищий за 60,0) та нижчий за 11,0 на 105 ядровмісних клітин корелювали з більш короткою виживаністю хворих. Встановлений зворотний кореляційний зв'язок між показником денситометрії та екскрецією

дигідрофосфатів і дигідрофосфатів тетрагідратів кальцію в сечі, і активністю лужної фосфатази. Показник денситометрії нижчий за 65 ум.од. корелював з короткою виживаністю хворих (до 30 місяців).Отримані нові дані щодо відновлення кістковомозкового кровотворення у хворих на гострі лімфобластні лейкемії після мієлосупресивної терапії на I етапі хіміотерапії. Підвищення еритроїдних елементів, вищих за нормативний, корелює з більш короткою виживаністю дітей, порівняно з відновленням за гранулоцитарно-моноцитарним типом, що може бути додатковим критерієм прогнозу перебігу захворювання.

2. The purpose of the study was to determine the criteria for predicting the course of GF in children based on the evaluation of changes in the morphofunctional state of hematopoiesis, bone tissue and stromal microinjection in the stages of chemotherapy. The objective of the study was GLL, GML, peripheral blood and bone marrow, culture of stromal fibroblasts, urine of patients.In the first studied of collagen formation, starting with the colony formation of stromal fibroblasts of the bone marrow in patients with acute leukemia, and is indicated for the the suppression of these processes. The high proliferative colony formation potential (higher than 60.0) and below 11.0 for 105 nuclei cells correlated with shorter survival of the patients.The inverse correlation between the indicator of densitometry and the excretion of dihydrophosphates and dihydrophosphates of calcium tetrahydrates in urine, and alkaline phosphatase activity was established. The densitometric index is below 65 units correlated with short survival of patients (up to 30 months).New data were obtained for restoration of bone marrow in patients with acute lymphoblastic leukemia after myelosuppressive therapy. The increase of erythroid elements higher, than the standard at the first stage of chemotherapy, correlates with the shorter survival of children, as compared with the restoration of the granulocyte-monocytic type, that may be an additional criterion for predicting the course of the disease.

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. Бруслова Катерина Михайлівна
2. Bruslova Katerina Mykhailivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.31

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. Видиборець Станіслав Володимирович
2. Vidiborets Stanislav Volodimirovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.31

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. Глузман Данило Фішлевич
2. Gluzman Danylo Fishelevich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

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	Третяк Наталія Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Третяк Наталія Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.