

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001656

Державний реєстраційний номер: 0122U001319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз асоціативних зв'язків між наявністю коагулогічних розладів, клініко-морфологічними, молекулярно-генетичними порушеннями у формуванні відповіді на терапію для створення комплексу прогностичних критеріїв оцінки перебігу захворювання у пацієнтів з гострими та хронічними мієлопроліферативними захворюваннями, постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС та контрольної групи.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 45350633

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 831.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення ролі коагулогічних розладів, клініко-морфологічних та молекулярно-генетичних чинників у формуванні відповіді на терапію у пацієнтів з мієлопроліферативними захворюваннями, постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС

Назва роботи англійською:

Study of the role of coagulation disorders, clinical-morphological and molecular-genetic disorders in the development of therapeutic response in patients with myeloproliferative diseases affected by the Chornobyl accident

Реферат українською:

Обстежено 128 хворих (ГМЛ – 80, ХМПЗ – 48), серед них 17 постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС. Встановлено на тлі специфічних клініко-лабораторних параметрів для гострої мієлоїдної лейкемії та хронічних мієлопроліферативних захворювань незалежно від радіаційного фактору коливання показників коагулограми, що свідчить про розвиток гіпокоагуляції та порушення білковосинтезуючої функції печінки. Загальна виживаність пацієнтів з ГМЛ складає 60,8 %, що відповідає світовим даним статистики. Цитогенетичне дослідження підтвердило специфічні мутації для пацієнтів з ГМЛ та ХМПЗ. Для пацієнтів з ПМФ з радіаційним анамнезом характерним є розвиток виразного фіброзу кісткового мозку. Частота зниження ристоцетин-кофакторної активності (vWF:RCo) < 50 % асоційована з появою спонтанних кровотеч у групах G2–G4 у пацієнтів з ГМЛ. Найбільша частота геморагічного синдрому G2–G4 ступеня реєструється при медіані тромбоцитів 34,5 Г/л. Дослідження vWF:RCo, vWF:Ag, vWF:FVIII у пацієнтів з ГМЛ віднесених до груп G2–G4, вкрай необхідні для корекції лікувальної тактики, зниження тяжкості проявів кровоточивості та збільшення шансів уникнути важких ускладнень в індукційному періоді терапії незалежно від радіаційного анамнезу. Для зменшення ризику розвитку геморагічних ускладнень проводиться стратифікація із визначенням групи G2–G4. При виявленні дефіциту фактора VIII, необхідно включати до схеми лікування препарати фактора VIII, десмопресин, тощо та враховувати ці порушення на наступних етапах лікування.

Реферат англійською:

128 patients were examined (AML – 80, CMPD– 48), among them 17 victims of the Chornobyl accident. On the background of specific clinical and laboratory changes for acute myeloid leukemia and chronic myeloproliferative diseases, fluctuations in coagulogram parameters were established, regardless of the radiation factor, indicating the development of hypocoagulation and impaired protein-synthesizing liver function. The overall survival rate of patients with AML is 60.8%, which corresponds to world statistics. Cytogenetic study confirmed specific mutations for patients with AML and CMPD. For patients with PMF with a radiation history, the development of pronounced bone marrow fibrosis is characteristic. The frequency of a decrease in ristocetin cofactor activity (vWF:RCo) < 50% is associated with the appearance of spontaneous bleeding in groups G2–G4 in patients with AML. The highest frequency of hemorrhagic syndrome of G2–G4 degree is recorded at a median platelet count of 34.5 G/l. Studies of vWF:RCo, vWF:Ag, vWF:FVIII in patients with AML classified as groups G2–G4 are extremely necessary for correcting treatment tactics, reducing the severity of bleeding manifestations and increasing the chances of avoiding severe complications in the induction period of therapy, regardless of radiation history. To reduce the risk of developing hemorrhagic complications, stratification is performed with the definition of group G2–G4. If factor VIII deficiency is detected, factor VIII drugs, desmopressin, etc. should be included in the treatment regimen and these violations should be taken into account at the next stages of treatment.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616.15; 615.38

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дягіль Ірина Сергіївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінченко Жанна Миколаївна

Науковий ступінь: д.б.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Спосіб оцінки ризику розвитку геморагічного синдрому тяжкого ступеня у хворих з вперше виявленою гострою мієлоїдною лейкемією

Назва НТП англійською: Method for assessing the risk developing severe hemorrhagic syndrome in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, зокрема онкогематологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для оцінки ризику розвитку геморагічного синдрому у пацієнтів з гострою мієлоїдною лейкемією визначається відсоток бластних клітин в периферичній крові і співвідношенням активності фактора фон Віллебранда та його антигену і значення більше 20% свідчить про ризик розвитку геморагічного синдрому.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

2. Zinaida Stupakova, Iryna Dyagil, Ulyana Melnyk, Show all 5 authors,Anna Sergeieva Retraction Note: Primary hemostasis dysfunctions and bleeding risk in newly diagnosed acute myeloid leukemia, Journal of Cancer Research and Clinical Oncology 150(12) December 2024,DOI: 10.1007/s00432-024-06053-1

1. Zinaida Stupakova, Oksana Karnabeda, Konstantyn Isaiev, Anna Sergeieva, Ehorova Tetiana, Iryna Yurkivska-Mesropian, Kateryna Khurdepa, Iryna Dyagil. EFFICACY AND SAFETY OF NOVEL THERAPY APPROACHES FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) IN ELDERLY PATIENTS: UKRAINIAN PROSPECTIVE STUDY. HemaSphere. 2024;8(S1):4670.

2. Zinaida Stupakova, Iryna Dyagil, Oksana Karnabeda, Ulyana Melnyk, Ehorova Tetiana. SIGNIFICANCE OF PERIPHERAL BLOOD PARAMETERS AND PRIMARY HEMOSTASIS INDICATORS ON HEMORRHAGE COMPLICATIONS IN PREVIOUSLY UNTREATED ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML): UKRAINE PROSPECTIVE STUDY. HemaSphere. 2024;8(S1):4736.

. Zinaida Stupakova, Oksana Karnabeda, Kostiantyn Isaiev, Anna Sergeieva, Ehorova Tetiana, Iryna Yurkivska-Mesropian, Kateryna Khurdepa, Iryna Dyagil EFFICACY AND SAFETY OF NOVEL THERAPY APPROACHES FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) IN ELDERLY PATIENTS: UKRAINIAN PROSPECTIVE STUDY (Abstract release date: 05/14/24) EHA Library. Stupakova Z. 06/13/2024; 421231; PB2484

Zinaida Stupakova, Iryna Dyagil, Oksana Karnabeda, Ulyana Melnyk, Ehorova Tetiana SIGNIFICANCE OF PERIPHERAL BLOOD PARAMETERS AND PRIMARY HEMOSTASIS INDICATORS ON HEMORRHAGE COMPLICATIONS IN PREVIOUSLY UNTREATED ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML): UKRAINE PROSPECTIVE STUDY (Abstract release date: 05/14/24) EHA Library. Stupakova Z. 06/13/2024; 421262; PB2515

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 03.00.01

Перелік осіб-виконавців

Мартіна Зоя Володимирівна
(к. мед. н.)

Селіна Ірина Олександрівна
(14.01.31)

Ступакова Зінаїда Володимирівна
(14.01.31)

Федоренко Віра Григорівна

Шолойко Валентина Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дягіль Ірина Сергіївна

Телефон

+38 (067) 444-38-00

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

