

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002219

Державний реєстраційний номер: 0122U001319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення клінічних, морфологічних, коагулогічних, молекулярно-генетичних характеристик у пацієнтів з гострими та хронічними мієлопроліферативними захворюваннями, постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС та контрольної групи.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 04837835

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.): 717.700
--

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:

При дослідженні особливостей клінічного перебігу, морфологічних, молекулярно-генетичних характеристик 55 пацієнтів із гострими та хронічними мієлопроліферативними захворюваннями встановлено наявність анемічного, тромбоцитопенічного та геморагічного порушення у пацієнтів з ГМЛ. Дослідження особливостей показників стандартної коагулограми показало у 25 % осіб з ГМЛ відхилення в системі згортання, а саме: підвищення протромбінового часу, активованого часткового тромбопластинового часу, що може посилювати розвиток геморагічного синдрому та ускладнювати перебіг основного захворювання. Для пацієнтів з ХМПЗ виявлені характерні коагулогічні розлади: помірне підвищення протромбінового часу (19,7 с), міжнародного нормалізованого відношення (1,34) та концентрації фібриногену (4,08 г/л), що свідчить про порушення в системі згортання та готовність згортуючої системи до утворення тромбів, а також розвитку/посилення геморагічного синдрому. За результатами досліджень сформовано комплекс клінічних, морфологічних, коагулогічних, молекулярно-генетичних характеристик у пацієнтів з гострими та хронічними мієлопроліферативними захворюваннями.

Реферат англійською:

In our study we observed the features of the clinical course, morphological and molecular genetic characteristics of 55 patients with acute and chronic myeloproliferative diseases. The presence of anemia, thrombocytopenia and hemorrhagic disorders in patients with AML was established. Due to the results, there was abnormalities in a standard coagulogram observed in 25% of people with AML: an increase in prothrombin time and activated partial thromboplastin time. Therefore, it can increase frequency in the development of hemorrhagic syndrome and complicate the course of the underlying disease. In patients with MPN common coagulation disorders were: a moderate increase in prothrombin time (19.7 s), international normalized ratio (1.34) and fibrinogen concentration (4.08 g/l), that could indicate a disorder in the coagulation system and the readiness of the coagulation system to the formation of blood clots as well as the development/intensification of the hemorrhagic syndrome. Based on the results of our study, a set of clinical, morphological, coagulation, molecular genetic characteristics was formed in patients with acute and chronic MPN.

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: Метод прогнозування перебігу ГМЛ і ХМПЗ, та розвитку геморагічного синдрому у хворих з гострими та хронічними МПН

Назва НТП англійською: A forecasting method of the course of AML and CMPD, and the development of hemorrhagic syndrome in patients with acute and chronic MPN

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: Визначено комплекс прогностичних клініко-гематологічних, коагулогічних, молекулярно-генетичних критеріїв, які дозволяють на ранніх термінах вносити зміни в тактику лікування ГМЛ та ХМПЗ, а отже знизити ризик розвитку геморагічного синдрому, що підвищує ефективності лікування цих захворювань.

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:

Закінчення етапу:

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

1. Ступакова З.В. Геморагічний синдром у пацієнтів з гострою мієлоїдною лейкемією (ГМЛ) та вплив порушень системи згортання на перебіг захворювання. Клінічна Онкологія, 2021, Т. 11, № 3-4 (43-44).

2. Д.І. БІЛЬКО, І.С. ДЯГІЛЬ, Ю.Б. ЧАЙКОВСЬКИЙ Морфофункціональні особливості клітин-попередників гемопоетичного кісткового мозку у пацієнтів з хронічною мієлоїдною лейкемією при тривалому культивуванні у гелевих дифузійних камерах in vivo ISSN 0564–3783. Цитологія і генетика. 2022. Т. 56. № 1, с.13–21
3. Nataliia Lopina, Iryna Dmytrenko, Dmytro Hamov, Dmytro Lopin, Iryna Dyagil A New Paradigm of Cardio-Hematological Monitoring in Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated With Tyrosine Kinase Inhibitors Published: June 08, 2022 DOI: 10.7759/cureus.25766
4. Н.А.Лопіна, І.С.Дягіль, І.В.Дмитренко, Д.С.Гамов, Д.О.Лопін Нова парадигма кардіогематологічного моніторингу у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію , які приймають інгібітори тирозинкиназ / Український кардіологічний журнал, том 29, № 1-2, 2022, С.72-86.
5. Abramenko,N.Bilous,A.Chumak,Z.Martina,I. Dyagil,D.Bazyka EXPRESSION OF IMMUNOGLOBULIN SEQUENCES HOMOLOGOUS TO ANTI-SARS-CoV-2 ANTIBODIES AND HIV IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA CASES November 2022 Experimental Oncology 44(3):208-212 DOI: 10.32471/exp- oncology.2312-8852.vol-44-no-3.18414
6. Z. Stupakova, I. Dyagil, Z. Martina, O. Karnabeda, U. Melnyk, O. Novosad. Dysfunctions in primary hemostasis as an additional risk factors of bleeding in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML): Ukrainian prospective analysis. American J Hematol 2021;96:S6-7 DOI 10.1002/ajh.26351.
7. Z. Stupakova, I. Dyagil , Z. Martina, A Sergeieva, O. Karnabeda, U. Melnyk, O. Novosad Alterations in primary hemostasis as additional risk factors of bleeding in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML): updated prospective analysis. EHA-1473, 2022, Vienna, Austria.
- Z. Stupakova, Dyagil I.,Martina Z.,Sergeieva A.,Karnabeda O.,Melnyk U.,Novosad O. Impairment of primary hemostasis as an additional risk factor of haemorrhage in patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML): Ukrainian prospective study./ Clinical Lymphoma, Myeloma&Leukemia, September 2022. Poster 226

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович

д. мед. н., 03.00.01

Перелік осіб-виконавців

Балан Валентина Володимирівна
(14.01.31)

Дмитренко Ірина Віталіївна
(д. б. н., 03.00.15, 14.01.31)

Селіна Ірина Олександрівна
(14.01.31)

Сергеева Анна Сергіївна
(14.01.31)

Ступакова Зінаїда Володимирівна
(14.01.31)

Федоренко Віра Григорівна
(14.03.08)

Шолойко Валентина Василівна
(14.01.31)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ступакова Зінаїда Володимирівна

Телефон

+38 (067) 536-41-31

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

