# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0218U002259

**Державний реєстраційний номер:** 0114U004390

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-02-2018

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Цитоморфологічна та імуноцитохімічна характеристика лейкозів у післячорнобильський період

**Початок етапу:** 01.2015

**Закінчення етапу:** 12.2017

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 257-90-54, 258-16-56

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442396594

## 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)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1774.71 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Цитоморфологічна та імуноцитохімічна характеристика лейкозів у післячорнобильський період

### Назва роботи англійською:

Cytomorphological and immunocytochemical features of leukemias in post-Chernobyl period

### Реферат українською:

Розроблений уніфікований класифікатор, що дало можливість обробити та проаналізувати архівний матеріал і дослідити структуру онкогематологічних захворювань у мешканців радіаційно забруднених і умовно чистих територій України в порівнянні з даними загальної популяції хворих (дані НКРУ) за період з 1986р. по 2015р. Встановлена тенденція залежності частоти виникнення ХЛЛ і ГМЛ від рівня радіаційного забруднення території України. Виявлено, що у хворих дорослих України з роками спостерігається збільшення абсолютної кількості випадків В-клітинних новоутворень (В-НХЛ, В-ХЛЛ і плазмоклітинних пухлин). В загальній групі дітей (0-17 років) відмічена тенденція до збільшення питомої ваги МДС і збільшення (в 1,3 рази) частки НХЛ у хворих дітей із РЗ областей. Простежені особливості розподілу питомої ваги онкогематологічної патології в "критичній" віковій групі хворих (0-4 роки на момент аварії на ЧАЕС) і показано збільшення питомої ваги НХЛ, тенденція до поступового росту ХМПЗ і МДС (в 1,4 рази - у осіб жіночої статі), збільшення в 1,4 рази частки ГМЛ у осіб чоловічої статі. Дослідження клінічно та прогностично несприятливих форм ГМЛ свідчить, що в "критичній" віковій групі частіше діагностувалися "ранні" форми ГМЛ (М0, М1). Аналіз показників співвідношення ГЛЛ до ГМЛ у хворих з урахуванням ступеня забрудненості областей України виявив тенденцію до зменшення величини показника (збільшення питомої ваги ГМЛ) у хворих РЗ областей, осіб чоловічої статі, які на момент аварії на ЧАЕС перебували в "критичній" віковій групіИсследование клинически и прогностически неблагоприятных форм ОМЛ свидетельствует, что в "критической" возрастной группе чаще диагностировались "ранние" формы ОМЛ (М0, М1). Анализ соотношения ОЛЛ в ОМЛ у больных с учетом степени загрязненности областей Украины выявил тенденцию к уменьшению величины показателя (увеличение удельного веса ОМЛ) у больных РЗ областей, лиц мужского пола, которые на момент аварии на ЧАЭС находились в "критической" возрастной группе (0 -4 года)

### Реферат англійською:

The unified classifier was developed that allowed for processing and analyzing the archive material of oncohematological patients having been diagnosed at the over years since Chernobyl disaster. The structure of oncohematological diseases in populations of contaminated and conditionally clear territories of Ukraine in 1986-2015 was analyzed and compared to the data of leukemia and lymphoma incidence in general population of Ukraine presented in the National Cancer Registry of Ukraine. In adult patients of Ukraine in general, the absolute number of B-cell neoplasms (B-NHL, B-CLL, plasma cell tumors) was shown to increase, also the proportion of chronic myeloproliferative neoplasms tends to increase. In the general group of children (aged 0-17), the proportion of MDS tends to increase. Also, the 1.3-fold increase in the proportion of non-Hodgkin lymphomas among pediatric patients from radionuclide-contaminated regions of Ukraine was demonstrated. The relative contribution of oncohematological diseases within the critical age group (aged 0-4 at the moment of Chernobyl accident) was followed. The increased proportion of NHL and the trend of the increased proportion of chronic MPN and MDS (1.4-fold in female patients) as well 1.4-fold increase in OML proportion in male patients were demonstrated. Moreover, in "critical-age" group, AML subtypes with less mature cells were diagnosed more often. In male patients of the same "critical-age" group, ALL/AML ratio in radionuclide-contaminated regions tends to decrease that is indicative of the increasing AML proportion in the structure of oncohematological diseases.

**Індекс УДК:** 616.155.392, 616.155.392: 616-001.28

**Коди тематичних рубрик:**76.29.33.13

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Глузман Данило Фішелєвич

**Науковий ступінь:** д. мед. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Комплекс методів цитоморфологічного, цитохімічного та імунофенотипового визначення лейкемічно трансформованих клітин при різних формах онкогематологічних захворювань.

**Назва НТП англійською:** The complex of cytomorphological, cytochemical and immunophenotypic detection of leukemic transformed cells in various forms of oncohematological diseases

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Комплекс методів грунтується на застосуванні цитоморфологічних, цитохімічних та імунофенотипових досліджень для уточненої діагностики різних форм онкогематопатології, особливо лейкемій, у хворих із різних за ступенем радіонуклідного забруднення областей України.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2015-2017

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Київська міська клінічна лікарня №9 (вул. Ризька 1, м. Київ, 04112); КУ "Обласна клінічна лікарня ім.О.Ф.Гербачевського" Житомирської обласної ради (вул. Червоного Хреста 3, м.Житомир, 10002); Тернопільська Університетська лікарня (вул. Клінічна 1, м.Тернопіль, 46002); КУ "Одеська обласна клінічна лікарня" (вул. Ак.Заболотного 26, м. Одеса, 65000);Миколаївська обласна клінічна лікарня (вул. Київська 1, м. Миколаїв, 54058).

**Перспективні ринки:** медичні заклади онкогематологічного профілю

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 0

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обгрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:** 0

**Очікуваний термін окупності (років):** не визначений

**Додаткова інформація:** не визначеніне має

## IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 19 наукових праць, в т.ч.: Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, Н.К. Родионова, С.В. Коваль. Лейкозы у населения Хиросимы и Нагасаки после атомной бомбардировки в 1945 году. Лаб диагностика. 2015; 4 (74): 26-32; В.Ф. Чехун, Д.Ф. Глузман, Л.Н. Гуслицер, Л.М. Скляренко, М.П. Завелевич, Т.С. Иванивская, С.В. Коваль, Л.Ю. Полудненко, Н.К. Родионова, Н.И. Украинская, А.А. Фильченков. Ионизирующая радиация и онкогематологические заболевания. Киев: ДИА, 2016. 284 с.; Savl? H, Akkoyunlu RU, ?ine N, Gluzman DF, Zavelevich MP, Sklyarenko LM, Koval SV, S?nnet?i D. Deregulated levels of the NF-?B1, NF-?B2, and Rel genes in Ukrainian patients with leukemia and lymphoma in the post-Chernobyl period. Turk J Haematol. 2016; 33 (1):8-1; Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, С.В. Коваль, Т.С. Иванивская, Н.К. Родионова, М.П. Завелевич, Н.И. Украинская, А.С. Полищук, М.С. Швыдка. Хронический лимфолейкоз и острые миелоидные лейкозы в структуре онкогематологических заболеваний у населения Украины в постчернобыльский период. Онкология 2017; Т.19, 1(71): 33-40; Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, Н.К. Родионова, С.В. Коваль, М.П. Завелевич, Т.С.Иванивская, Л.Ю. Полудненко, Н.И. Украинская. Структура онкогематологических заболеваний в различных регионах Украины через 30 лет после аварии на Чернобыльской АЭС. Матеріали XIII з'їзду онкологів та радіологів України (26-28 травня 2016р., м. Київ). Український радіологічний журнал (Додаток1), 2016. - с. 138.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Чехун Василь Федорович
д. мед. н., 14.01.07

**Перелік осіб-виконавців**

Іванівська Т.С.

Глузман Д,.Ф.

Завелевич М.П.

Коваль С.В.

Кірієнок Г.В.

Петрусь Н.О.

Поліщук А.С.

Скляренко Л.М.

Фільченков О.О.

Швидка М.С.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

