Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000809

Державний реєстраційний номер: 0122U001426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити закономірності захворюваності на злоякісні новоутворення та її динаміки в групах постраждалих: мешканців найбільш забруднених радіонуклідами територій (1980-2021 рр.), евакуйованих із зони відчуження (1990–2021 рр.), учасників ліквідації аварії на ЧАЕС 1986–1987 рр. участі (1994–2021 рр.). Вибрати модель оцінки радіаційно-асоційованого ризику, придатну для української популяції

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 970.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження основних чинників формування рівнів захворюваності на злоякісні новоутворення учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС 1986–1987 рр., осіб, евакуйованих із зони відчуження, мешканців забруднених радіонуклідами територій за результатами епідеміологічного моніторингу за період 1990–2022 рр.

Назва роботи англійською:

Research of the main factors of formation of levels of malignant neoplasms of participants in the liquidation of the Chernobyl accident of 1986-1987, persons evacuated from the exclusion zone, residents of radionuclide-contaminated areas according to the results of epidemiological monitoring for the period 1990-2022.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: учасники ліквідації аварії на ЧАЕС (УЛНА) 1986–1987 рр. участі (74128 осіб); евакуйовані (65300 особа); мешканці найбільш забруднених радіонуклідами територій Житомирської і Київської областей (173314 осіб). Мета: Визначити рівень, структуру та динаміку захворюваності на злоякісні новоутворення (ЗН) в групах постраждалих протягом післяаварійного періоду до 2021 року включно і оцінити прийнятну модель радіаційно асоційованого ризику ЗН для української популяції. Методи дослідження: епідеміологічні, статистичні, програмно-математичні. Показники захворюваності на усі форми раку перевищують національний рівень тільки в групі УЛНА 1986–1987 рр. SIR (стандартизоване співвідношення захворюваності) = 106,6 % (95 % довірчий інтервал ДІ: 104,9–108,5). Має місце істотне перевищення очікуваного рівня захворюваності на рак щитоподібної залози серед УЛНА – у 4,5 раза, евакуйованих – у 3,8 раза, мешканців радіоактивно забруднених територій – у 1,3 раза. Рівень захворюваності на лімфоми та лейкемії в УЛНА та евакуйованих в 1,5 раза перевищує національний рівень. Захворюваність жінок УЛНА на рак молочної залози у 1,6 раза вищий за очікуваний рівень. У мешканок забруднених територій та евакуйованих також відмічено зростання показника . Впровадження по темі НДР в 2023 р.: 6 публікацій (2 статті у вітчизняних виданнях, в т.ч. 1 у друці, 4 тез доповідей); участь у наукових форумах – доповіді на 5 конференціях. Галузь використання: органи та установи Міністерства охорони здоров'я України, заклади Національної академії медичних наук України Ключові слова: АВАРІЯ НА ЧАЕС, ЕВАКУЙОВАНІ, ЗЛОЯКІСНІ НОВОУТВОРЕННЯ, МЕШКАНЦІ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ТЕРИТОРІЙ, УЛНА

Реферат англійською:

Subject of the study: clean-up workers participated in clean-up works in 1986-1987 (74128 persons); evacuees (65300 persons); residents of the territories most heavily contaminated with radionuclides of Kyiv and Zhymomyr oblasts (173314 persons). Aim of the study: To define level, structure and dynamics of cancer incidence in affected groups during post-accident period up to 2021 and to estimate an acceptable model of radiation associated cancer risk for Ukrainian population. Research methods: epidemiological, statistical, program and mathematical. All cancers incidence rates exceed the national level only in clean-up workers of 1986-1987. SIR (standardized incidence ratio) = 106.6 % (95 % confidence interval CI: 104.9-108.5). Significant excess of thyroid cancer was observed in clean-up workers - 4.5-fold, evacuees - 3.8-fold, residents of radioactive contaminated territories - 1.3-fold. Leukemia and lympoma incidence rate in clean-up workers and evacuees exceeds the national level in 1.5 times. Breast cancer incidence in clean-up workers is higher in 1.6 times comparing with expected level. In women evacuees and residents of the contamitated territories breast cancer incidence rate increases too. Publications: 2 articles in national journals (1 - in press), 4 abstracts, participating in 5 conferences, information letter - 1. Field of use: bodies and institutions of the Ministry of Healthcare of Ukraine, institutions of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine. Key words: CHORNOBYL ACCIDENT, MALIGNANT TUMOURS, LIQUIDATORS, EVACUEES, RESIDENTS OF TERRITORIES MOST CONTAMINATED WITH RADIONUCLIDES

Індекс УДК:57+61::539.1.047]:599.89, 57+61::539.1.047]:599.89

Коди тематичних рубрик: 34.49.21.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Присяжнюк Анатолій Євтихійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати довгострокового моніторингу та дослідження ризиків захворюваності на злоякісні новоутворення у постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС: УЛНА 1986–1987 рр. участі; евакуйованих із зони відчуження та мешканців найбільш забруднених радіонуклідами територій

Назва НТП англійською: Results of long-term monitoring and research of risks of malignant neoplasms in the victims of the Chernobyl accident: clean-up workers in1986-1987 participation; evacuees from the exclusion zone and residents of the areas most contaminated with radionuclides

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: МОЗ України, НАМН України, заклади охорони здоров'я, навчальні заклади

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На найбільш забруднених радіонуклідами територіях упродовж тривалого часу динамічні моделі захворюваності на злоякісні пухлини характеризувались зростаючим трендом до 1992 р., після чого мало місце зниження темпів росту, особливо в чоловічій популяції. Найнижчий рівень захворюваності на цю патологію в останньому десятиріччі має місце у 2006 р. із наступним зростанням показників. У 2020, 2021 рр. знову відмічено зниження рівня захворюваності, можливо це пов'язано із впливом епідемії COVID-19 на результати діяльності органів охорони здоров'я з вичерпного моніторингу захворювань на ЗН. Рівень захворюваності УЛНА на ЗН до 2005 р. був достовірно вищим у порівнянні з середніми показниками в Україні. В наступних періодах ці показники знизились, але дещо перевищували національний рівень у останніх відрізках часу (2011–2021 рр. та за весь період спостереження – 1994–2021 рр.). Рівень захворюваності на усі форми ЗН мешканців найбільш забруднених радіонуклідами територій та евакуйованих із зони відчуження є нижчим за середньонаціональні показники впродовж усього періоду спостереження. Захворюваність на РЩЖ в УЛНА була у 4,5 раза вища за очікуваний рівень, в евакуйованих – у 3,8 раза, у мешканців радіоактивно забруднених територій – в 1,3 раза. Захворюваність на ЗН лімфоїдної, кровотворної та споріднених тканин УЛНА 1986–1987 рр. участі та евакуйованих у 1,5 раза вища за національний рівень. Захворюваність мешканців РЗТ на цю патологію не перевищує національний рівень і не має тенденції до зростання. В УЛНА жіночої статі 1986–1987 рр. участі рівень захворюваності на РМЗ був у 1,6 раза вищим порівняно з показниками відповідних вікових груп жіночої популяції України впродовж усього періоду спостереження. У мешканок радіоактивно забруднених територій та евакуйованих жінок захворюваність на РМЗ упродовж усього періоду спостереження мала зростаючий тренд і у 2011–2021рр. досягла рівня національних показників.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Дослідження епідеміологічних детермінантів раку щитоподібної залози / А. Є. Присяжнюк, Н. А. Гудзенко, М. М. Фузік, О. М. Хухрянська, Н. Г.Бабкіна, С. А. Даневич // зб. мат. наук-практ. конф «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» 15 березня, Київ, 2023. С. 165–166.

Історичний нарис розвитку епідеміології злоякісних новоутворень: сучасні реалії та перспективи розвитку / А. Є. Присяжнюк, І. О. Черніченко, З. П. Федоренко. Довкілля та здоров'я. : 1 (106). 2023. С. 27–34.

Частота злоякісних новоутворень в учасників наслідків аварії на ЧАЕС. Результати і перспективи моніторингу // Н. А. Гудзенко, А. Є. Присяжнюк, М. М. Фузік, О. М. Хухрянська, Н. Г.Бабкіна, С. А. Даневич // зб. праць міжнар. наук.-практ. конф. «Практична офтальмологія. Медичні і екологічні проблеми сучасності», 23–24 лютого, Київ 2024. С. 24–25.

Оцінка іонізуючого випромінювання та ендокринних дизрапторів як епідеміологічних детермінант раку щитовидної залози / А. Є. Присяжнюк, Н. А. Гудзенко, Д. А. Базика, М. М. Фузік, О. М. Хухрянська, Н. Г.Бабкіна, С. А. Даневич, З. П. Федоренко, О. В. Сумкіна // Зб. "Актуальні питання радіобіології -2023" / Радіобіологічне товариство України. – Житомир, 2023. С. 100-101.

Оцінка впливу радіаційного опромінення,спричиненого аварією на ЧАЕС, та застосування ендокринних дизрапторів на формування рівня захворюваності населення України на рак щитовидної залози // А. Є. Присяжнюк, Н. А. Гудзенко, Д. А. Базика, М. М. Фузік,О. М. Хухрянська, Н.Г. Бабкіна, С. А. Даневич, З. П. Федоренко, О.В. Сумкіна // тез. доп. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 19 жовтня 2023 року, м. Київ. Вип. 23. С. 73.

Частота раку щитовидної залози у населення Україніта його епідеміологічні детермінанти: іонізуюче випромінювання та ендокринні дизраптори // А. Є. Присяжнюк, Д. А. Базика, Н. А. Гудзенко, М. М. Фузік, Н. Г. Бабкіна, О. М. Хухрянська, С.А. Даневич // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології = Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. У друці.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Димитрій Анатолійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бабкіна Наталія Георгієвна

Бекішев Геннадій Юрійович

Гудзенко Наталія Анатоліївна
(д. мед. н.)

Даневич Світлана Анатоліївна

Фузік Микола Миколайович

Хухрянська Марія Валеріївна

Хухрянська Олена Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Фузік Микола Миколайович

Телефон

+38 (044) 452-16-34

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

