

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100869

Державний реєстраційний номер: 0119U100575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дескриптивний аналіз та визначення динаміки і структури непухлинної захворюваності осіб дитячого та підліткового віку, які зазнали іонізуючого опромінення внаслідок аварії на ЧАЕС (період спостереження та аналізу 1988–2016 рр.)

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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 Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок 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.): 624
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити закономірності впливу іонізуючого опромінення в діапазоні малих доз на стан здоров'я осіб, які на момент аварії на ЧАЕС перебували у дитячому та підлітковому віці, на підставі епідеміологічних досліджень за період 1988–2016 рр.

Назва роботи англійською:

To reinstate the law into the void of the ionizing radiation in small doses to the camp of the autumn, at the time of crash on the CNAS, were in childhood and adolescence on the basis epidemiological studies for the period 1986–2016

Реферат українською:

Об'єкт дослідження на етапі 2019 р. виконання НДР – стан здоров'я осіб, вік яких на дату аварії на ЧАЕС становив 0–17 років. Предмет дослідження на етапі 2019 р. – непухлинна захворюваність залежно від статі і часу від дати аварії. Мета роботи – визначення особливостей післяаварійних змін непухлинної захворюваності осіб віком 0–17 років на час аварії на ЧАЕС із числа мешканців радіоактивно забруднених територій України та евакуйованих із 30-км зони ЧАЕС. Формування гендерно-вікових когорт для аналітичних епідеміологічних досліджень. На етапі 2019 р. продовжено формування трьох базисних когорт на основі даних ДРУ: когорта 1 – особи дитячого і підліткового віку на час аварії, які проживали і проживають на територіях радіоактивного забруднення (РЗТ); когорта 2 – особи дитячого і підліткового віку на час аварії, евакуйовані із 30-км зони ЧАЕС; когорта 3 – особи, першого покоління (до 18 років) народжених від постраждалих батьків-мешканців РЗТ, у період з 01.03.1987 по 01.03.2001 рр. У результаті епідеміологічного дослідження стану здоров'я мешканців РЗТ когорти 1 впродовж 1988–2016 рр. зареєстровано вперше 45 417 випадків непухлинних захворювань, що становить $103,46 \pm 0,47$ випадків на 10 3 люд.-років. У чоловіків рівень непухлинної захворюваності достовірно нижчий ($96,32 \pm 0,63$), ніж у жінок ($110,60 \pm 0,67$). Спрямованість динаміки непухлинної захворюваності досліджуваних засвідчила найвищу захворюваність ($304,7 \pm 1,52$) в перші сім років з дати аварії на ЧАЕС (1986–1992 рр.), з поступовим зменшенням в кожному наступному п'ятирічному періоді. Особливість структури непухлинної захворюваності полягає в тому, що основними складовими були хвороби органів дихання, травлення, ендокринної системи, котрі займали 78,85 % незалежно від статі.

Реферат англійською:

The object of study at the 2019 stage of R&D is the health status of persons aged 0–17 years at the date of the Chernobyl accident. The subject of the study at the 2019 stage is non-neoplastic morbidity based on gender and time from the date of the accident. The purpose of the work is to determine the features of post-accident changes of non-tumor morbidity of persons aged 0–17 years at the time of the Chernobyl accident from among the residents of radioactively contaminated territories of Ukraine and evacuated from the 30-km zone of the Chernobyl NPP. Formation of gender-age cohorts for analytical epidemiological studies. At the 2019 stage, the formation of three basic cohorts was continued based on DRU data: cohort 1 – persons of childhood and adolescence at the time of the accident, who lived and resided in the territories of radioactive contamination (RZT); cohort 2 – children and adolescents evacuated from the Chernobyl NPP 30 km; cohort of 3 persons, of the first generation (up to 18 years) born of the affected parents-residents of RZT, in the period from 01.03.1987 to 01.03.2001. As a result of an epidemiological study of the health status of residents of HRT cohort 1, during the period 1988–2016, 45,417 cases of non-neoplastic diseases were recorded, which is 103.46 ± 0.47 cases per 10 3 people-years. In men, the incidence of non-tumor morbidity was significantly lower (96.32 ± 0.63) than in women (110.60 ± 0.67). The trend of non-tumor morbidity of the investigated patients showed the highest morbidity (304.7 ± 1.52) in the first seven years from the date of the Chernobyl accident (1986–1992), with a gradual decrease in each

subsequent five-year period. The peculiarity of the structure of non-tumor morbidity is that the main components were diseases of the respiratory system, digestion, endocrine system, which occupied 78.85% regardless of sex.

Індекс УДК: 614.88:621.039.586713, 616-036.22-001.8: 616-001.28+616.89

Коди тематичних рубрик: 76.29.62.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бузунов Володимир Опанасович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: НЕПУХЛИННІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ПЕРШОГО ПОКОЛІННЯ НАЩАДКІВ МЕШКАНЦІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧАЕС ТЕРИТОРІЙ

Назва НТП англійською: NON-TUMOR DISEASES IN THE FIRST GENERATION OF DESCENDANTS OF RESIDENTS OF RADIOACTIVELY POLLUTED CONSEQUENCES ON THE CHAES OF THE TERRITORIES

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть впровадження: особливості розвитку непухлинних хвороб, з народження до 18 річчя, у нащадків першого покоління (НПП), народжених протягом 1987–1999 років мешканцями РЗТ. При проведенні диспансеризації особливу увагу потрібно звертати на виявлення непухлинних захворювань, а саме хвороби органів дихання, травлення, кровообігу, ендокринної, нервової, кістково-м'язової систем, особливо у віці 7–15 років.

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: 11.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: медичні заклади України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 624

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

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Бузунов В. О., Прикащикова К. Є., Капустинська О. А., Беляев Ю. М., Ярошенко Ж. С., Костюк Г. В., Терещенко С. О., Хабарова Т. П., Губіна І. Г. Стан здоров'я дорослого населення, Постраждалого внаслідок аварії на ЧАЕС. Стратегічні напрямки профілактики непухлинних захворювань у віддаленому періоді. Додаток до «Журналу Національної академії медичних наук України» : інформаційний бюлетень. Київ. 2019. Вип. 47. С. 198–199

2. LoganovskyK., Buzunov V. Radiation risk analysis of neuropsychiatric disorders in Ukrainian Chornobyl catastrophe liquidators. Front. Psychiatry – Public Mental Health. 21 Sep 2019. Manuscript ID:499618

3. LoganovskyK., MasiukS., Buzunov V. Clinical epidemiological neuropsychiatric study of Chornobyl liquidators. Psychiatry and Mental Health: Global Inspirations. Locally Relevant Actions : 19th World Congress of Psychiatry. Lisbon, Portugal, 21–24 August, 2019. WCP19-0509 e-poster

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Беляев Юрій Миколайович

Губіна Ірина Георгіївна

Капустинська Ольга Андріївна

Марценюк Оксана Дмитріївна

Прикащикова Катерина Євгенівна
(к. мед. н.)

Терещенко Сергій Олексійович

Цуприков В'ячеслав Антонович
(к. ф.-м. н.)

Ярошенко Жанна Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Капустинська Ольга Андріївна

Телефон

+38 (063) 757-05-05

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

