Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031579

Державний реєстраційний номер: 0121U109736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначити вплив радіаційного опромінення на формування стійкої втрати працездатності внаслідок найбільш поширеної неонкологічної та онкологічної патології та розробити рекомендації щодо оптимізації медичної експертизи основних захворювань, що призвели до інвалідності постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС у віддаленому післяаварійному періоді

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний 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. Мельникова, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444863976, 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, Київська обл., 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.): 486.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив радіаційного опромінення на формування стійкої втрати працездатності при аналізі результатів медичної експертизи на наявність зв'язку основних неонкологічних та онкологічних захворювань у постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС у віддаленому післяаварійному періоді

Назва роботи англійською:

To study the influence of radiation exposure on the development of permanent disability under the analysis of the results of medical expertise for the presence of the causal relationship of main non-oncological and oncological diseases in victims of the Chornobyl accident in the remote postaccidental period

Реферат українською:

Звіт про НДР – 173 стор., 20 рис., 34 табл., 5 додатків, 70 посилань. ДЖЕРЕЛА ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ, РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, ІНВАЛІДНІСТЬ, ЕКСПЕРТИЗА Мета роботи – визначити вплив радіаційного опромінення на формування стійкої втрати працездатності через найбільш поширені неонкологічні та онкологічні хвороби для розробки рекомендацій щодо оптимізації медичної експертизи основних захворювань, що призвели до інвалідності постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС у віддаленому післяаварійному періоді. Дизайн НДР ретроспективно-проспективне дослідження за матеріалами медичних експертних справ ЦМЕК (впродовж 2013-2023 років розглянуто 58 137 експертні медичні справи). Станом на 01.01.2023 року статус постраждалих внаслідок ЧК в Україні мали 1 613 433 особи. 99 225 осіб - з втратою працездатності (особи з інвалідністю, категорія 1 постраждалих). Загальна кількість постраждалих громадян дорослого віку порівняно з 2008 роком зменшилася на 24,06 %. Кількість УЛНА за цей період скоротилась з на 41,30 %. Кількість потерпілих дорослого віку скоротилась на 25,52 %. Онкологічні захворювання були предметом медичної експертизи зв’язку захворювань з впливом наслідків аварії на ЧАЕС більш ніж в 50 % випадків, захворювання системи кровообігу в 32 % випадків. Розраховані ризики (QR) розвитку найпоширеніших неонкологічних та онкологічних хвороб обумовлених радіаційним впливом. Результатами НДР оприлюднені в україномовній (2021р.) та англомовній (2023р.) версіях Національної доповіді України, 5 статтях наукових робіт, в т.ч. 3 виданнях індексованих в Scopus, 10 тезах, 6 доповідях на наукових форумах і долучені до інформаційно-аналітичних матеріалів парламентських слухань та круглих столів Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування (2021, 2022, 2023), 12 лекційних доповідях що включені до освітнього модуля ВООЗ в Україні. Підготовлений проект Наказу МОЗ України. Проведено 4 семінари для громадських активістів.

Реферат англійською:

Report – 173 pages, 20 figures, 34 tables, 5 appendices, 70 references. SOURCES OF IONIZING RADIATION, RADIATION-INDUCED DISEASES, DISABILITY, EXPERTISE The aim of the work is to determine the impact of radiation exposure on the formation of persistent disability due to the most common non-oncological and oncological diseases to develop recommendations for optimizing the medical expertise of the main diseases that led to disability of victims of the ChNPP accident in the remote post-accident period. Design: retrospective-prospective research based on the materials of medical expert cases (during 2013-2023, 58,137 expert medical cases were considered). As of 01.01.2023, 1,613,433 people had the status of victims of the ChCatastrophe in Ukraine. 99,225 people are persons with disabilities - category 1 victims. The total number of affected adult citizens decreased by 24.06% compared to 2008. The number of clean-up workers decreased by 41.30%. The number of adult victims decreased by 25.52%. Oncological diseases were the subject of medical expertise of their causation with the impact of the consequences of the ChNPP accident in more than 50% of cases, diseases of the circulatory system in 32% cases. Risks (QR) of the development of the most common non-oncological and oncological diseases caused by radiation exposure were estimated. The results of the research were published in

the Ukrainian (2021) and English (2023) versions of the National Report of Ukraine, 5 articles of scientific papers, including 3 publications indexed in Scopus, 10 abstracts, 6 reports at scientific forums and attached to the information and analytical materials of parliamentary hearings and round tables of the Committee of the Verkhovna Rada of Ukraine on Environmental Policy and Nature Management (2021, 2022, 2023), 12 lecture reports included in the WHO educational module in Ukraine. A draft Order of the Ministry of Health of Ukraine has been prepared. 4seminars for public activists were held.

Індекс УДК: 614.88:621.039.586713, 61:364.444:614.067.1:616-006.03:616-001.28

Коди тематичних рубрик: 76.29.62.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сушко Віктор Олександрович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Структура та характеристика постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС за матеріалами медичної експертизи щодо причинно-наслідкового зв'язку захворювань з дією іонізуючого випромінювання у віддалений післяаварійний період (2023 рік)

Назва НТП англійською: Structure and characteristics of the Chornobyl NPP accident victims according to the materials of medical expertise of the causal relationship of diseases with the effect of ionizing radiation in the remote postaccidental period (2023 year)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: медицина, радіаційна медицина, медична експертиза, медико-соціальне забезпечення постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Загальна кількість постраждалих дорослих громадян станом на 01.01.2023 р., порівняно з 2008 р., зменшилася на 511 877 осіб, або на 27,90 % (з 1 834 536 до 1 322 659 осіб). Кількість учасників ліквідації наслідків аварії зменшилася з 276 327 (2008) до 162 180 (2023 рік), або на 114 147 осіб (41,30 %), тобто – за останні 15 років помер майже кожен третій-другий учасник робіт з ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. Кількість дорослих постраждалих зменшилася з 1 558 209 у 2008 році до 1 160 479 у 2023 році, або на 25,52 % (397 730 осіб). У структурі медичних експертних справ протягом 2013–2023 років провідне місце за причинами захворювань, інвалідності та смерті займають онкологічні захворювання – 60,3 %, цереброваскулярні захворювання та їх ускладнення складають 10,00 %, захворювання серцево-судинної системи – 19,6 %.

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: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: МОЗ України, МінСоцПолітики України

Перспективні ринки: Країни з радіційними та ядерними технологіями

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

Базика Д.А., Тронько М.Д., Антипкін Ю.Г., Сушко В.О. Тридцять п’ять років Чорнобильської катастрофи: радіологічні та медичні наслідки, стратегії захисту та відродження : Національна доповідь України. _ Київ, 2021. _ 283 с. ISBN 978-966-7656-10-2

D. A. Bazyka, M. D. Tronko, Y. G. Antypkin, V. O. Sushko Thirty five years of the Chornobyl disaster: radiological and medical consequences, strategies of protection and revival: National Report of Ukraine. Kyiv, 2022. 286 p. ISBN 978-966-7656-14-0

Medical Expertise for establish causation of disease, leading to loss of health, disability and death with the action of ionizing radiation and other harmful factors of the Chornobyl accident in the remote post-accidental period (2013–2022) / V.O. Sushko, O.O. Kolosynska, Zh.M. Berestjana, K.D. Bazyka. Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. 2022; 27. P. 402-411. doi: 10.33145/2304-8336-2022-27-402-411

Structure and characteristics of the Chornobyl NPP accident victims according to the materials of medical expertise of the causal relationship of diseases with the effect of ionizing radiation in the remote postaccidental period (2023 year) / V.O. Sushko, O.O. Kolosynska. Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. 2023. 28. P. 424-430. doi: 10.33145/2304-8336-2023-28-424-430

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Димитрій Анатолійович
д.мед.н., 03.00.01

Перелік осіб-виконавців

Бабенко Тетяна Федорівна
(к. мед. н.)

Колосинська Олена Олександрівна
(к. мед. н., 03.00.01)

Федірко Павло Андрійович
(д.мед.н., 14.01.18)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гришко Г.М.

Телефон

+38 (044) 483-30-45

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

