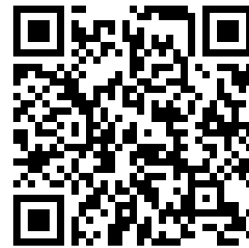


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002875

Державний реєстраційний номер: 0119U100575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз та оцінка впливу малих доз іонізуючого опромінення на розвиток основних груп і форм непухлинних захворювань у осіб дитячого та підліткового віку на момент аварії на ЧАЕС

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього 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. 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.): 761.900
--

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:

Проведені проспективне когортні епідеміологічні дослідження непухлинної захворюваності осіб, віком на дату аварії на ЧАЕС до 18 років із числа мешканців радіоактивно забруднених територій (РЗТ) і населення, евакуйованого із 30-км зони ЧАЕС. Чисельність когорти мешканців становила 91 293 особи, зокрема 79 315 осіб дитячого віку (до 15 років), та 11 978 осіб підліткового віку (15–17 років); когорту евакуйованих склали – 30 117 осіб, зокрема, у віці до 15 років – 26 626 осіб, 15–17 років – 3 491 осіб. Усього за період дослідження в когорті мешканців РЗТ за дослідженими класами хвороб зареєстровано 112 830 випадків непухлинних захворювань, що становить $109,47 \pm 0,31$ випадків на 10–3 люд.-років. У осіб чоловічої статі – $99,19 \pm 0,41$, жіночої статі – $119,89 \pm 0,45$. У евакуйованих ці величини становили, відповідно, 136 280 випадків непухлинних захворювань, що становить $306,00 \pm 0,69$ випадків на 10–3 люд.-років. У осіб чоловічої статі – $301,62 \pm 0,98$, жіночої статі – $310,32 \pm 0,98$. Найвищі рівні непухлинної захворюваності визначені в осіб, віком на дату аварії до 15 років. Встановлена динаміка рівня непухлинної захворюваності досліджуваних контингентів залежно від віку і статі за п'ятирічними післяаварійними періодами спостереження. Підвищені рівні захворюваності припадають, в основному, на 1993–2012 рр., тобто з 7 по 26 рік. Визначена структура непухлинної захворюваності залежно від віку, статі, часу з дати аварії. Основні частини у структурі захворюваності складають: у мешканців РЗТ дитячого віку (до 15 років) на дату аварії – хвороби органів дихання, травлення, щитоподібної залози (ЩЗ), сечостатевої (у жінок) та кістково-м'язової систем, підліткового віку (15–17 років), додатково – хвороби системи кровообігу; у евакуйованих у дитячому віці – хвороби органів травлення, дихання, ЩЗ, кістково-м'язової та нервової систем, у підлітковому віці – хвороби органів травлення, дихання, нервової системи, хвороби системи кровообігу, ЩЗ.

Реферат англійською:

Prospective cohort epidemiological studies of non-neoplastic morbidity of persons under the age of 18 on the date of the Chernobyl accident from among the residents of radioactively contaminated areas (RTAs) and the population evacuated from the 30-km zone of the Chernobyl nuclear power plant. The population of the cohort was 91,293, including 79,315 children (under 15) and 11,978 adolescents (15–17); The cohort of evacuees consisted of 30,117 people, including 26,626 people under the age of 15 and 3,491 people aged 15–17. In total, 112,830 cases of non-neoplastic diseases were registered in the cohort of RHT residents by the studied disease classes, which is 109.47 ± 0.31 cases per 10–3 person-years. In males – 99.19 ± 0.41 , females – 119.89 ± 0.45 . Among the evacuees, these values were, respectively, 136,280 cases of non-neoplastic diseases, which is 306.00 ± 0.69 cases per 10–3 man-years. In males – 301.62 ± 0.98 , females – 310.32 ± 0.98 . The highest levels of non-neoplastic morbidity are determined in persons under 15 years of age at the date of the accident. The dynamics of the level of non-neoplastic morbidity of the studied contingents depending on age and sex according to the five-year post-accident observation periods was established. Increased levels of morbidity occur mainly in 1993–2012, ie from 7 to 26 years. The structure of non-neoplastic morbidity depending on age, sex, time from the date of the accident is determined. The main parts of the structure of morbidity are: residents of RZT children (up to 15 years) on the date of the accident – diseases of

the respiratory, digestive, thyroid (thyroid), urogenital (in women) and musculoskeletal systems, adolescence (15 – 17 years), in addition – diseases of the circulatory system; evacuees in childhood – diseases of the digestive, respiratory, thyroid, musculoskeletal and nervous systems, in adolescence – diseases of the digestive, respiratory, nervous, circulatory, thyroid.

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: 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 ВІСІ, НА ПІДСТАВІ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗА ПЕРІОД 1988–2016 РР.

Назва НТП англійською: TO ESTABLISH THE REGULARITIES OF THE INFLUENCE OF IONIZING IRRADIATION IN THE RANGE OF SMALL DOSES ON THE HEALTH OF PERSONS WHO AT THE TIME OF THE CHAES ACCIDENT HAVE BEEN EXPERIENCED ON THE BASIS OF EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH FOR THE PERIOD 1988–2016

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: визначення післяаварійних змін непухлинної захворюваності осіб дитячого і підліткового віку на момент аварії на ЧАЕС, впливу іонізуючого опромінення в діапазоні малих доз.

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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2068900

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права на НТП надаються в повному обсязі

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2068900

Очікуваний термін окупності (років): 20

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович

д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Беляєв Юрій Олександрович

Капустинська Ольга Андріївна

Прикащикова Катерина Євгенівна

Терещенко Сергій Олександрович

Цуприков Владислав Антонович

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**

