

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003026

Державний реєстраційний номер: 0124U002785

Відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ретроспективний аналіз структури причин смерті через найпоширеніші неонкологічні та онкологічні захворювання серед постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС у віддаленому післяаварійному періоді за матеріалами медичної експертизи причинного зв'язку захворювань з впливом наслідків Чорнобильської катастрофи

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 45350633

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: вул. Юрія Ілленка, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Телефон: 380444830637

E-mail: nncrm_doc@i.ua

Інше: WWW: <http://nncrm.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 45350633

Адреса: вул. Юрія Ілленка, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380444830637

E-mail: nncrm_doc@i.ua

Інше: WWW: <http://nncrm.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 780.800 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити причини смерті постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС при аналізі результатів медичної експертизи зв'язку впливу радіаційного опромінення на розвиток та прогресування основних неонкологічних та онкологічних захворювань у віддаленому післяаварійному періоді

Назва роботи (англ)

To investigate the causes of death of victims of the Chornobyl NPP accident by analyzing the results of the medical expertise of the causal relationship of radiation exposure on the development and progression of the main nononcological and oncological diseases in the remote post-accident period

Реферат (укр)

НДР виконана в дизайні ретроспективного-проспективного дослідження за матеріалами медичних експертних справ ЦМЕК (впродовж 2013-2023 років розглянуто 64 174 експертних медичні справи, в т.ч. 21 085 помертньо) із застосуванням системного аналітичного підходу та доказового статаналізу. Впродовж 2008-2024 років має місце суттєве зростання смертності і, відповідно, скорочення чисельності всіх категорії постраждалих, але в першу чергу – УЛНА. Загальна кількість постраждалих громадян дорослого віку станом на 01.01.2024 року порівняно з 2008 роком зменшилася на 581 170 осіб, або на 31,68 % (з 1 834 536 до 1 253 366 осіб). Кількість УЛНА за цей період скоротилась з 276 327 до 151 945, або на 124 945 осіб (45,22 %), тобто впродовж останніх 10 років помер більше ніж кожний третій учасник ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. Встановлено, що у структурі патологоанатомічних експертних справ абсолютно домінуючою категорією були постраждалі 1-ї (А і Б) категорії (51,25 %), друге місце посідали ліквідатори 2А категорії (22,01 %). Аналіз медико-експертних справ показав, що провідне місце захворювання, що стало причиною смерті, займають онкологічні хвороби – 52,59 %, хронічні хвороби кровообігу та їх ускладнення складають 42,79 %, хронічні захворювання дихальної системи – 3,0 %, інші хвороби загалом – 2,9 %. У структурі онкологічних патологоанатомічних експертних випадків основна причина смерті належить онкогематологічним захворюванням (16,16 %), раку товстої кишки (15,00 %), раку молочної залози у жінок (12,69 %), раку передміхурової залози у чоловіків (13,38 %), раку легенів та верхніх дихальних шляхів (10,15 %). Результатами оприлюднені: 1 стаття (індексована в Scopus), 3 тези, 4 доповідях на наукових форумах (вкл. Японія) і долучені до інформаційно-аналітичних матеріалів парламентських слухань та круглих столів Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування (2024), 12 лекційних доповідях (ВООЗ в Україні), засіданнях НКРЗУ.

Реферат (англ)

The research was carried out in the design of a retrospective-prospective study based on the materials of medical expert cases of CMEC (during 2013-2023, 64,174 expert medical cases were considered, including 21,085 postmortem) using a systematic analytical approach and evidence-based statistical analysis. During 2008-2024, there was a significant increase in mortality and, accordingly, a decrease in the number of all categories of victims, but first of all – liquidators (LQ). The total number of affected adult citizens as of 01.01.2024 compared to 2008 decreased by 581,170 people, or by 31.68% (from 1,834,536 to 1,253,366 people). The number of LQ during this period decreased from 276,327 to 151,945, or by 124,945 people (45.22%), i.e. over the past 10 years, more than every third participant in the liquidation of the consequences of the ChNPP accident has died. It was found that in the structure of postmortem expert cases, the absolutely dominant category was the victims of the 1st (A and B) category (51.25%), the second place was occupied by LQ of the 2A category (22.01%). The analysis of medical expert cases showed that the leading place in the cause of death is occupied by oncological diseases – 52.59%, chronic circulatory diseases and their complications – 42.79%, chronic diseases of the respiratory system – 3.0%, other diseases in general – 2.9%. In the structure of oncological pathological expert cases, the main cause of death is oncohematological diseases (16.16 %), colon cancer (15.00 %), breast cancer

in women (12.69 %), prostate cancer in men (13.38 %), lung and upper respiratory tract cancer (10.15 %). The results were published: 1 article (indexed in Scopus), 3 abstracts, 4 reports at scientific forums (incl. Japan) and included in the information and analytical materials of Ukrainian Parliament hearings and round tables of the Committee on Environmental Policy and Nature Management (2024), 12 lecture reports (WHO in Ukraine), meetings of NCRP.

Індекс УДК: 614.88:621.039.586713, 616-036.88:616.001.8;614.876;616-006+616-03

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.62.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): СТРУКТУРА ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЧИН СМЕРТІ ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС ЗА МАТЕРІАЛАМИ МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЩОДО ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗАХВОРЮВАНЬ З ДІЄЮ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ВІДДАЛЕНИЙ ПІСЛЯАВАРІЙНИЙ ПЕРІОД (2024 рік)

Назва продукції (англ): STRUCTURE AND CHARACTERISTICS OF THE CHORNOBYL NPP ACCIDENT SURVIVORS REASONS OF DEATH ACCORDING TO THE MATERIALS OF MEDICAL EXPERTISE FOR THE CAUSAL RELATIONSHIP OF DISEASES WITH THE EFFECT OF IONIZING RADIATION IN THE REMOTE POSTACCIDENTAL PERIOD (2024 year)

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

Галузь застосування: радіаційна медицина, експертиза впливу іонізуючого опромінення, соціальний захист, державне управління

Опис продукції (укр): У віддалений післяаварійний період (2013–2024 рр.) зросла потреба в експертизі причинно-наслідкового зв'язку захворювання, що стало причиною смерті, з дією іонізуючого випромінювання та наслідками аварії на ЧАЕС. Впродовж 2013–2024 років мало місце прискорене скорочення всіх категорій постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. У структурі медичних експертних справ протягом 2013–2024 років провідне місце захворювань, що стали причиною смерті, посідають онкологічні, серцево-судинні та церебро-васкулярні захворювання. НТП викладена в вигляді статті в збірці "Проблеми радіаційної медицини та радіобіології." 2024. Вип. 29. С. 419-424. doi: 10.33145/2304-8336-2024-29-419-424

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202412.2024

Виробник продукції: ННЦРМГО

Споживачі продукції: МОЗ України, МінСоцПолітики України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

В. О. Сушко, О. О. Колосинська, О. В. Апостолова СТРУКТУРА ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЧИН СМЕРТІ ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС ЗА МАТЕРІАЛАМИ МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЩОДО ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗАХВОРЮВАНЬ З ДІЄЮ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ВІДДАЛЕНИЙ ПІСЛЯАВАРІЙНИЙ ПЕРІОД (2024 рік) // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2024. Вип. 29. С. 419-424. doi: 10.33145/2304-8336-2024-29-419-424

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 68

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ігенко Юрій Олександрович

Білая Вікторія Вікторівна

Берестяна Жанна Миколаївна

Колосинська Олена Олександрівна (к.мед.н., с.д.)

Самойлова Ірина Валентинівна

Толстікова Тетяна Миколаївна

Керівник організації:

Базика Дмитрій Анатолійович (д. мед. н., академік)

Керівники роботи:

Сушко Віктор Олександрович (д. мед. н., професор, член-кор.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.