

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003241

Державний реєстраційний номер: 0112U000024

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити структуру захворюваності та смертності від раку населення України та контамінованих територій

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 03022, м. Київ, Голосіївський район, вул. Ломоносова, 33/43

Телефон: (044)259-01-86

Телефон: 259-02-73

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: www.unci.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Адреса: вул. Ломоносова, 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442574049

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: <https://unci.org.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: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 548.23 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити розвиток онкоепідеміологічного процесу в популяції України після аварії на Чорнобильській АЕС

Назва роботи (англ)

Study of the development of onco-epidemiological process in population of Ukraine after the Chernobyl accident

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - випадки захворювання та смерті від злоякісних новоутворень населення України та областей, що зазнали впливу наслідків аварії на ЧАЕС, зареєстровані у базі даних Національного канцер-реєстру. Мета роботи - вивчити розвиток онкоепідеміологічного процесу в Україні в цілому та окремих адміністративних територіях, оцінити можливий вплив на нього наслідків аварії на ЧАЕС через 25 років. Метод дослідження - медичної інформатики, дескриптивної епідеміології, математичної статистики, математичного моделювання. Встановлено зростання рівня захворюваності практично при всіх локалізаціях ЗН з перевищенням темпу приросту показників на контамінованих територіях в 1,5 рази. Найбільші темпи приросту захворюваності хворих обох статей зафіксовано при ЗН сечових органів, у чоловіків - при ЗН передміхурової залози, у жінок - тіла матки, грудної та щитовидної залози, що обумовило перевищення середньо-українського рівня захворюваності в 1,5-3 рази. Встановлено, що в перше десятиріччя після аварії відбулось зростання показника смертності на контамінованих територіях до 25,2 % проти 10,6 % в Україні з подальшим зниженням показника. Перевищення середньо-українського рівня смертності на контамінованих територіях спостерігалось при ЗН сечостатевого органу у 2-3 рази, при гемобластозах у 1,2 рази. Прогнозується до 2020 р. зростання показника захворюваності на ЗН в Україні на 0,8 % у чоловіків та 6,3 % у жінок; на контамінованих територіях приріст показників буде у 1,5-4 рази вищим. Відбувся перерозподіл вікової структури захворюваності в бік молодших вікових груп при ЗН шийки матки, передміхурової та щитовидної залози, лімфатичної та кровотворної тканини. Рівень показників виживаності на досліджуваних територіях при ЗН травного каналу, сечових органів, злоякісних лімфомах, грудної залози та тіла матки у жінок, передміхурової залози у чоловіків був нижчим, ніж в Україні, що дозволяє припустити вплив радіаційного фактору на перебіг злоякісного процесу. На контамінованих територіях рівень забезпеченості онкологічними ліжками в 1,4-2,6 рази нижчий від нормативного; охоплення мамографічним та цитологічним скринінгом в 1,5-3 рази нижче від середньо-українського, що спричиняє високий рівень занедбаності раку грудної залози та шийки матки та визначає пріоритети в організації протиракової боротьби. **ЗЛОЯКІСНІ НОВОУТВОРЕННЯ, ПОКАЗНИКИ ЗАХВОРЮВАНOSTІ, СМЕРТНОСТІ, ВИЖИВАНOSTІ, ОНКОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ, КАНЦЕР-РЕЄСТР**

Реферат (англ)

Object of study - registered in the database of National Cancer Registry incident cases and deaths from malignant neoplasms in population of Ukraine and oblasts affected by the consequences of Chernobyl accident. Objective - to study the dynamics of onco-epidemiological process in whole Ukraine and selected administrative areas, to assess the potential impact gained by the consequences of the Chernobyl accident after 25 years. Method of investigation - medical informatics, descriptive epidemiology, mathematical statistics, mathematical modeling. The increase of incidence of almost all cancers with 1.5 excess of rate of growth of incidence rates on the contaminated territories was found. The largest growth rate of cancer incidence of patients of both sexes recorded in the urinary organs, for men - in prostate cancer, for women - in uterine body, breast and thyroid cancer, that caused exceeding medium Ukrainian incidence rates 1.5-3 times. It was found that during the first decade after the accident, the mortality rates in the contaminated areas increased for up to 25.2% against 10.6% in whole Ukraine, and then decreased. Exceeding of medium Ukrainian mortality rates in the contaminated areas was observed for urinary cancers (2-3 times) and for hemoblastoses (1.2 times). Increase of cancer incidence in Ukraine by 0.8% in men and 6.3% in women until 2020 is projected; in the contaminated areas the increment could be 1.5-4 times higher. Age structure of the incidence reallocated towards younger age groups in cancer of cervix, prostate and thyroid glands, lymphatic and hematopoietic tissue. Level of survival rates of patients with cancer of digestive organs, urinary organs, malignant lymphoma, breast and uterine body (n women), prostate (in men) in the contaminated areas was lower than in Ukraine, that allows to assume radiation impact on the course of malignant

process. In the contaminated areas level of provided oncological beds was 1.4-2.6 times lower than the normative, coverage by mammography and cytological screening was 1.5-3 times lower than the average in Ukraine that caused high percent of advanced stages in breast cancer and cervical cancer incidence and determines the priorities in anti-cancer activity. CANCER, INCIDENCE RATES, MORTALITY RATES, SURVIVAL RATES, ONCOLOGICAL CARE, CANCER REGISTRY

Індекс УДК: 616-006, 616-006-058 (477) +312.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Бюлетень Національного канцер-реєстру № 15 "Рак в Україні 2012-2013: Захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби"

Назва продукції (англ): Bulletin of National Cancer Registry № 15 "CANCER IN UKRAINE, 2012-2013: Incidence, mortality, activities of oncological service"

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: онкологія, організація охорони здоров'я.

Опис продукції (укр): У Бюлетені Національного канцер-реєстру вміщено порівняльний аналіз виживаності хворих на ЗН 2002-2004 і 2005-2007 рр. в Україні

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012-2014

Виробник продукції: Національний інститут раку

Споживачі продукції: Національний інститут раку, онкологічні заклади України, МОЗ країни

Перспективні ринки: онкологічна служба України

Права інтелектуальної власності: Статті, тези

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Федоренко З.П., Михайлович Ю.Й. Стан організації онкологічної допомоги населенню областей, що зазнали впливу наслідків аварії на ЧАЕС // Клиническая онкология. - 2014. - № 3 (15).- С.- 4-8. 2. Федоренко З.П., Гулак Л.О., Рижов А.Ю., Горох Є.Л., Сумкіна О.В., Куценко Л.Б. Застосування показників популяційної виживаності як критерію оцінки онкологічної допомоги хворим на рак сечостатевої системи // Клиническая онкология. - 2014. - № 3 (15).- С.- 9 - 10.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 312

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Горох Є.Л.

Гулак Л.О.

Куценко Л.Б.

Рижов А.Ю.

Сумкіна О.В.

Федоренко З.П.

Керівник організації:

Щепотін Ігор борисович

Керівники роботи:

Щепотін Ігор борисович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.