

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0308U001059

Державний реєстраційний номер: 0107U000915

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Епідеміологічний аналіз післяаварійних змін захворюваності на цереброваскулярну патологію, за класами нервових хвороб, психічних і поведінкових розладів в УЛНА на ЧАЕС за даними Державного реєстру України осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи. Розробка системи верифікації цих розладів, обліку, експертизи та поповнення інформації про радіаційні та нерадіаційні чинники в системі клініко-епідеміологічного реєстру НЦРМ АМНУ

Початок етапу: 01-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04837835

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Телефон: 483-30-45

Інше: 483-72-02

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04837835

Адреса: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 483-30-45, 483-72-02

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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Клініко-епідеміологічна характеристика психічних і поведінкових розладів, захворювань нервової системи, цереброваскулярної патології в УЛНА на ЧАЕС

Назва роботи (англ)

The clinical-epidemiological characteristic of mental and behavioural disorders, diseases of nervous system, cerebrovascular pathology in clean-up workers of the consequences of Chernobyl accident

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: учасники ліквідації наслідків аварії (УЛНА) на ЧАЕС, психоневрологічна захворюваність, БД Державного реєстру України осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи (ДРУ), і клініко-епідеміологічного реєстру (КЕР) НЦРМ АМНУ. Мета: розробка інформаційного забезпечення клініко-епідеміологічних досліджень психічних і поведінкових розладів, захворювань нервової системи, цереброваскулярної патології в УЛНА на ЧАЕС на основі аналізу даних ДРУ та КЕР, створення системи експертизи, верифікації, коригування та поповнення даних КЕР. Методи дослідження: епідеміологічні, медико-статистичні, програмно-математичні. Результати. За даними ДРУ на когорті УЛНА 1986-1987 рр. чоловічої статі (68145 осіб) визначено деякі закономірності динаміки психоневрологічної захворюваності, поширеності хвороб та смертності упродовж 1988-2005 рр. з урахуванням віку на момент опромінення (до 40 років та 40 років і старше). За даними КЕР 1992-2006 рр. визначено особливості формування психоневрологічної захворюваності УЛНА з урахуванням віку на момент обстеження й дози зовнішнього опромінення. Зареєстровано вищу захворюваність на цереброваскулярні хвороби, невропатії, остеохондроз хребта в УЛНА з дозами зовнішнього опромінення всього тіла 0,25-0,99 Гр порівняно із УЛНА з дозами < 0,25 Гр. Розроблено двоетапну систему експертизи і верифікації психічних і поведінкових розладів, захворювань нервової системи, цереброваскулярної патології в учасників ЛНА на ЧАЕС. Розпочаті роботи з удосконалення інформації КЕР для аналітичних клініко-епідеміологічних досліджень (за результатами поперечного клінічного нейропсихіатричного обстеження; експертизи й верифікації діагнозів психоневрологічних і цереброваскулярних захворювань; аналізу й поповнення інформації про зловживання алкоголем, інші нерадіаційні фактори; експертизи, коригування й поповнення дозиметричних даних).

Реферат (англ)

The objects of the study were clean-up workers of the consequences of Chernobyl accident, mental and behavioural disorders, data base of State Registry of Ukraine (SRU) and Clinical-Epidemiological Registry (CER) of RCRM of AMS of Ukraine. The goal of the study: the information's supply development of clinical-epidemiological researches for the mental and behavioural disorders, diseases of nervous system, cerebrovascular pathology in clean-up workers of the consequences of Chernobyl accident on the basis of the analysis of data SRU and CER, creation the systems of examination, verification, correction and replenishment of CER's data. The methods: clinical, epidemiological, medical-statistical and mathematical-statistical. Results. Some patterns of psychoneurological disease dynamic, prevalence of diseases and death rate throughout 1988-2005 taking into account age at the moment of an irradiation (till 40, 40 years and older) were defined on data SRU from cohort of clean-up workers 68145 persons (male 1986-1987). The features of psychoneurological diseases developing in clean-up workers of the consequences of Chernobyl accident by the account of age at the moment of inspection and a dose of an external irradiation were defined using the of CER's data. It was determined the particular increasing of cerebrovascular morbidity, neuropathies, vertebral osteochondrosis in clean-up workers with the high doses of external body's irradiation in comparison with clean-up workers irradiated in doses 0,25 Gr. Its were developed two-stage system expertise and verifications of mental and behavioural disorders, diseases of nervous system, cerebrovascular pathology in clean-up workers of the consequences of Chernobyl accident. There were begun the actions for the improvement of information CER for the analytical clinical-epidemiological researches using the results of cross-section clinical neuropsychiatric examinations; expertise and verifications of psychoneurological and cerebrovascular diagnosis, the analysis and information replenishment of alcohol abusing and other not radiating factors. The expertise, corrections and replenishments of dosimetric data were begun too.

Індекс УДК: 615.849, 616-036.22-053.8: 616.89-008.48: 616.831: 612.821.4: 616-001.28

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.62

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1 Бузунов В.А. Актуальные проблемы эпидемиологии медицинских последствий в отдаленном периоде аварии на ЧАЭС // Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років потому: Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції 9-10 жовтня 2007 р., м. Київ.- Видавництво "Вебер", Донецька філія, Донецьк, 2007. - С. 35-36. 2 Красникова Л.И., Бузунов В.А. Оценка влияния радиационного и нерадиационных факторов на развитие неопухоловой заболеваемости у участников ЛПА на ЧАЭС на основе углубленного клинико-эпидемиологического мониторинга // Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років потому: Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції 9-10 жовтня 2007 р., м. Київ.- Видавництво "Вебер", Донецька філія, Донецьк, 2007. - С. 37-38. 3 Захворюваність, інвалідність та смертність від непухлинних хвороб в учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС за період 1988-2003 рр. (епідеміологічні дослідження) / В.М. Терещенко, В.О. Бузунов, В.А. Цупріков, Т.Є. Домашевська// Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років потому: Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції 9-10 жовтня 2007 р., м. Київ.- Видавництво "Вебер", Донецька філія, Донецьк, 2007. - С. 41-42. 4. Логановський К.М., Крейнис Г.Ю., Антипчук К.Ю., Логановська Т.К., Чупровська Н.Ю., Бомко М.О., Чумак С.А., Перчук І.В., Колосинська О.О., Денисюк Н.В., Здоренко Л.Л.// Клініко-нейропсихологічні особливості когнітивних розладів в УЛНА на ЧАЕС, опромінених у дозах більше 0,3 Зв // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років по тому, Київ, НЦРМ АМН України, 9-10 жовтня 2007 р. - Донецьк: "Вебер", 2007. - с. 90-91. 5. Логановський К.Н., Хавенаар Й.М., Бромбет Э.Дж. Психическое здоровье ликвидаторов // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років по тому, Київ, НЦРМ АМН України, 9-10 жовтня 2007 р. - Донецьк: "Вебер", 2007. -с. 91-92. 6. Логановская Т.К., Логановский К.Н., Нечаев С.Ю., Антипчук Е.Ю., Бомко М.А. Нейрокогнитивный эффект пренатального облучения вследствие аварии на Чернобыльской АЭС // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років по тому, Київ, НЦРМ АМН України, 9-10 жовтня 2007 р. - Донецьк: "Вебер", 2007. -с. 92-93. 7. Логановський К.М., Денисюк Н.В. Клініко-ангіоневрологічні особливості хронічної цереброваскулярної патології в учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, опромінених у дозах понад 0,3 Зв // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років по тому, Київ, НЦРМ АМН України, 9-10 жовтня 2007 р. - Донецьк: "Вебер", 2007. -с. 93-94. 8. Логановський К.М., Бузунов В.О., Бомко М.О., Красникова Л.І., Чупровська Н.Ю., Логановська Т.К., Антипчук К.Ю., Перчук І.В., Колосинська О.О., Денисюк Н.В., Василенко З.Л., Здоренко Л.Л., Василенко З.Л., Юхименко О.М., Крейнис Г.Ю. Верифікація психоневрологічної патології в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС за даними Клініко-епідеміологічного реєстру Наукового центру радіаційної медицини АМН України // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Епідеміологія медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. 20 років по тому, Київ, НЦРМ АМН України, 9-10 жовтня 2007 р. - Донецьк: "Вебер", 2007. -с. 94-94.

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Бєбешко Володимир Григорович

Керівники роботи:

Бузунов В.О. , Логановський К.М.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.