

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003306

Державний реєстраційний номер: 0110U000178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Клініко-епідеміологічний аналіз динаміки й ризиків захворюваності та смертності на інвалідизуючі нервово-психічні розлади в учасників ЛНА на Чорнобильській АЕС з урахуванням впливу радіаційного й нерадіаційних факторів

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-30-45; 431-98-29; 452-18-03, 4837202

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: Національна академія наук 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 343.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Клініко-епідеміологічні дослідження розвитку інвалідизуючих нервово-психічних захворювань в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС з урахуванням радіаційних та нерадіаційних чинників ризику

Назва роботи англійською:

Clinical-and-epidemiological studies of incapacitating neuropsychic disorders in the Chernobyl clean-up workers with regard to radiation and non-radiation risk factors

Реферат українською:

Об'єкт: учасники ЛНА 1986-1987 рр. чоловічої статі. Інформація в БД Державного реєстру України осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи (ДРУ) й клініко-епідеміологічного реєстру (КЕР). Мета: визначення закономірностей розвитку інвалідизуючих нервово-психічних захворювань в УЛНА на ЧАЕС залежно від дії радіаційних і нерадіаційних чинників й обґрунтування лікувально-профілактичних заходів з покращення здоров'я постраждалих. Методи: клінічні, епідеміологічні, математико-статистичні. Результати. На основі епідеміологічних досліджень на когортах УЛНА за даними ДРУ й КЕР (68414 і 3780 осіб із дозами зовнішнього опромінення всього тіла) встановлено зростання гострої та хронічної цереброваскулярної патології, а також психічних розладів на ґрунті органічного ураження головного мозку з максимальним рівнем захворюваності через 12-20 років після аварії на ЧАЕС. Визначено статистично достовірні відносні ризики розвитку психотичних та непсихотичних порушень внаслідок органічного ураження головного мозку, гострої та хронічної цереброваскулярної патології переважно при дозах більше 0,25-0,5 Гр, і смертності від гострих і хронічних цереброваскулярних хвороб в УЛНА, опромінених у віці до 40 років. Визначені статистично достовірні нерадіаційні ризики розвитку судинних захворювань головного мозку. За результатами вибіркового клінічного обстеження сформовано локальний підреєстр (427 осіб) і надана клінічна характеристика особливостей розвитку та перебігу демієлінізуючих захворювань, наслідків гострих цереброваскулярних хвороб, депресивних і посттравматичних стресових розладів з урахуванням наявної коморбідної патології. Досліджена поширеність несприятливих нерадіаційних факторів ризику розвитку гострого порушення мозкового кровообігу і визначені найбільш несприятливі з них. Впровадження: методичні рекомендації, інформаційно-аналітичні матеріали, акти впровадження на вдосконалення психоневрологічного моніторингу постраждалих, 38 публікацій. Галузь використання: радіаційна медицина, епідеміологія, гігієна, охорона здоров'я.

Реферат англійською:

Object: the Chernobyl clean-up workers (men) 1986-1987, Database of the State Registry of Ukraine of the Persons Affected by the Chernobyl Accident (SRU) as well as Clinical-and-epidemiological Registry (CER). Aim: To define patterns of disabling psychoneurological disorders in the Chernobyl clean-up workers depending on the effects of radiation and non-radiation factors, to argue therapeutic and preventive measures to improve the survivors' health. Methods: clinical, epidemiological, mathematical-and-statistical. Results: According to the cohort epidemiological study on the data of SRU and CER (68414 and 3870 clean-up workers with whole body external doses), there was found an increase of acute and chronic cerebrovascular pathology as well as mental disorders due to organic brain damage with the highest incidence observed 12-20 years after the Chernobyl accident. There were established statistically significant radiation risks of psychotic and non-psychotic disorders caused by organic brain damage, acute and chronic cerebrovascular pathology mainly at doses over 0.25-0.5 Gy, and mortality from acute and chronic cerebrovascular diseases in clean-up workers exposed at the age of 40. Statistically significant non-radiation risks for cerebrovascular diseases were identified. Using the results of sample clinical examination the local subregistry (427 people) was developed. Clinical features of the development

and course of multiple sclerosis, consequences of acute cerebrovascular diseases, depressive and post-traumatic stress disorders on the background of comorbidity pathology were identified in clean-up workers. Prevalence of unfavourable non-radiation risk factors in the development of acute cerebral circulation impairment were investigated, the most unfavourable ones being defined. Implementation: methodical recommendations, information and analytical materials, implementation acts to improve psychoneurological monitoring of affected persons, 38 publications. Fields of application: radiation medicine, epidemiology, hygiene, health protection.

Індекс УДК: 616.8, 616-036.22-053.8: 616.83: 616.89: 314.44: 504.064.3: 616-001.28

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бузунов Володимир Опанасович , Логановський Костянтин Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Бузунов, В. О. Радіаційні і нерадіаційні фактори ризику розвитку хвороб системи кровообігу населення, постраждалого внаслідок Чорнобильської катастрофи [Текст] / В. О. Бузунов, Л. І. Краснікова, Ю. С. Войчулене // Гігієнічна наука та практика: сучасні реалії: Матеріали XV з'їзду гігієністів України. – Львів, 2012. – С. 329-330.
2. Buzunov, V.O. Nontumor morbidity and mortality among the chernobyl clean-up workers 1986-1987. effect of low-dose ionizing radiation [Text] / V.O. Buzunov, V.M. Tereschenko, Yu.S Voychulene, T.Ye. Domashevskaya // "Zdrowie i spoleczenstwo" – 2011. – № 1. – P.101-117.
3. Buzunov, V. Neuropsychiatric morbidity of liquidators: effects of external exposure to low doses of ionizing radiation system [Text] / V. Buzunov, L. Krasnikova, V. Tereshchenko, K. Loganovsky [at al] // The Chernobyl impact on health and environment – a quarter century later: Satellite symposium (Programme and Abstracts), September 2-3, 2011, Kyiv, Ukraine. – К., 2011. – P. 25.
4. Бузунов, В. О. Епідеміологія непухлинних захворювань. Учасники ЛНА [Текст] / В. О. Бузунов, В. М Терещенко., Л. І, Краснікова і ін. // Медичні наслідки Чорнобильської катастрофи: 1986-2011" / За редакцією А.М. Сердюка, В.Г. Бебешка, Д.А. Базики Тернопіль ТДМУ "Укрмедкнига" 2011. – С. 367-379.
5. Buzunov, V.The results of epidemiological study of circulatory diseases and cardiovascular mortality among the chernobyl clean up workers" [Text] / V. Buzunov, Yu. Voychulene, V. Tereschenko , O. Domashevskaya // International Congress of Radiation Research 2011. The Chornobyl impact on health and environment – a quarter century later. Satellite Symposium, September 2-3. – Kyiv, Ukraine, 2011. – P 27.
6. Krasnikova, L. I. Epidemiological study and evaluation of radiation and nonradiation factors to from cardiovascular diseases among the Chornobyl clean-up workers [Text] // International Congress of Radiation Research 2011. The Chornobyl impact on health and environment – a quarter century later. Satellite Symposium, September 2-3, Kyiv, Ukraine.- Е, 2011. – P 55.
7. Психічне здоров'я і нейропсихіатричні ефекти в учасників ЛНА / К. М. Логановський, В. П. Бузунов, О. К. Напреєнко и др. / Медичні наслідки Чорнобильської катастрофи: 1986-2011 / за ред. А. М. Сердюка, В. Г. Бебешка, Д. А. Базики. – Тернопіль : Укрмедкн., 2011. – Розд. 3.5.2. – С. 522-549.
8. Mental health and neuropsychiatric effects in the clean-up workers [Text] / K. Loganovsky, V. Buzunov, O. Napreyenko [at al] //

Health effects of the Chernobyl accident - a quarter of century aftermath / ed. by A. Serduk, V. Bebeshko, D. Bazyka, S. Yamashita. - K. : DIA, 2011. - С. 472-490. 9. Войчулене, Ю. С. Особливості динаміки розвитку хвороб системи кровообігу в учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС. результати дескриптивного епідеміологічного дослідження [Текст] / Ю. С. Войчулене // Збірник наукових праць "Проблеми радіаційної медицини та радіобіології". - 2011. - Вип. 16 - К.: ДІА, 2011. - С. 41-49. 10. Effects in the Chornobyl clean-up workers [Text] / V. Buzunov, V. Tereschenko, L. Krasnikova, [et al.] // Health effects of the Chernobyl accident - a quarter of century aftermath / ed. by A. Serduk, V. Bebeshko, D. Bazyka, S. Yamashita. - K. : DIA, 2011. - P. 321-346. 11. Логановський, К.М. Научное обоснование системы охраны психического здоровья при чрезвычайных радиационных ситуациях (на опыте Чернобыльской катастрофы) / К.М. Логановський, М.О. Бомко, С.А. Чумак // Психиатрия, психотерапия и клиническая психология. - 2012. - №2 (08). - С. - 20-36. 12. Логановський, К. М. Психоневрологічні особливості і нейрофізіологічні зміни при посттравматичному стресовому розладі у постраждалих в результаті аварії на Чорнобильській АЕС / К. М. Логановський, Н. А. Зданевич // Двадцять п'ять років Чорнобильської катастрофи. Безпека майбутнього : міжнар. конф., 20-22 квіт. 2011 р. : збірка доповідей. Висновки і рекомендації. - К. : КІМ, 2011. - Ч. 1. - С. 270-274. 13. Колосинська, О. Характеристика хворих на розсіяний склероз, постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи та шляхи удосконалення надання їм неврологічної допомоги / О. Колосинська, В. Пишиков, К. Логановський и др. // Міжнародна конференція "Двадцять п'ять років Чорнобильської катастрофи. Безпека майбутнього", Київ, 20-22 квітня 2011 р.-. Збірка тез. - S-2-63. - С. 179-180. 14. Зданевич, Н. А. Характеристика когнітивних порушень і нейрофізіологічних змін у постраждалих в результаті аварії на Чорнобильській АЕС із посттравматичним стресовим розладом / Н. А. Зданевич // Укр. мед. часопис. - 2011. - № 3. - С. 106-109. 15. Зданевич, Н. А. Особливості церебральної гемодинаміки у постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській атомній електростанції із посттравматичним стресовим розладом у віддалений період / Н. А. Зданевич // Укр. мед. часопис. - 2011. - № 6. - С. 108-111. 16. Логановський, К. М. Клініко-нейрофізіологічні особливості посттравматичного стресового розладу у постраждалих в результаті аварії на Чорнобильській АЕС / К. М. Логановський, Н. А. Зданевич // Пробл. радіац. медицини та радіобіології : зб. наук. праць. - К., 2010. - Вип. 15. - С. 164-172. 17. Loganovsky, K. Psychophysiological peculiarities of post-traumatic stress disorder after the Chernobyl accident / K. Loganovsky, N. Zdanevich // Int. J. Psychophysiol. - 2010. - Vol. 77, N 3. - P. 340-341. - The Olympics of the Brain - IOP2010 : abstracts of the 15 World Congr. of Psychophysiology, 30 aug.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатоліович

Перелік осіб-виконавців

Антипчук К.Ю.

Бомко М.О.

Василенко З.Л.

Войчулене Ю.С.

Гресько М.В.

Домашевська Т.Є.

Зданевич Н.А.

Картушин Г.І.

Колосинська О.О.

Краснікова Л.І.

Логановська Т.К.

Чумак С.А.

Чупровська Н.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

