

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U004487

Державний реєстраційний номер: 0108U007437

Відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення функціонального стану серцево-судинної системи організму у реконвалесцентів гострої променевої хвороби

Початок етапу: 07-2008

Закінчення етапу: 09-2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Науковий центр радіаційної медицини Академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04837835

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 53

Телефон: 4833045

Інше: 4837202

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013528

Адреса: 01030, м. Київ, вул. О.Гончара, 55а

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 2473054, 2473144

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)

Вивчення функціонального стану серцево-судинної системи організму у реконвалесцентів гострої променевої хвороби

Назва роботи (англ)

Study of the functional state of organism cardiovascular system in acute radiation sickness convalescents

Реферат (укр)

У перші 5 років після опромінення у реконвалесцентів ГПХ, також як і в групі порівняння, спостерігалось різке зростання кардіальної патології до 75-80%, в основному, за рахунок гіпертонічної хвороби (ГХ) і вегетосудинної дистонії (ВСД). У наступні 17 років захворюваність серцево-судинної системи дещо збільшилась (до 80-90%), але в її структурі відбулися зміни: (ВСД) повністю поступилася місцем ГХ та ішемічній хворобі серця (ІХС), які поєдналися з хронічної серцевою недостатністю, варикозною хворобою та облітеруючим атеросклерозом судин нижніх кінцівок. Частота ГХ та ІХС досягла 75-80% і 25-30%, відповідно. Пацієнтам з цими захворюваннями були властиві зміни біоелектричної активності міокарда у вигляді порушень ритму (фібриляція передсердя) і провідності (блокади), гіпертрофії міокарда лівого шлуночку, депресії сегменту ST на електрокардіограмі, які свідчили про істотне зниження функціонального стану міокарда. За 22-річний період від серцево-судинної патології вмерло 7 реконвалесцентів ГПХ і 5 осіб з групи порівняння; з них безпосередньою причиною смерті у 8 чоловік була раптова кардіальна смерть, а в 4 - гостре порушення мозкового кровообігу і серцева недостатність.

Реферат (англ)

During first 5 years after the irradiation in ARS survivors and group for comparison as well it was found the sharp increase of cardiac pathology up to 75-80% due to hypertensive heart disease (HHD) and vegetovascular dystonia. Over a period 17 years the morbidity of cardiovascular system increased a little (up to 80-90%) but its structure changes: vegetovascular dystonia was completely substituted by HHD and ischemic heart disease (IHD), which combined with chronic heart failure, veins varicose and obliterating atherosclerosis of legs vessels. The frequency rate of HHD and IHD reached 75-80% and 30%, respectively. The disorders of heart bioelectric activity as rhythm (atrial fibrillation) and conduction (blockage) changes, left ventricular hypertrophy, segment ST depression on electrocardiogram were attributable for patients with mentioned above diseases and it proved the essential decrease of myocardium functional state. During 22 years 7 ARS survivors died from cardiovascular diseases and 5 persons from group of comparison as well. The sudden cardiac death was the proximate cause of fatal outcome in 8 men, and acute impairment of cerebral circulation and heart failure in 4 persons. 5635

Індекс УДК: 616.1, 616-001.28/29:612.014.481/482:616.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 24

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Бешко Володимир Григорович

Керівники роботи:

Коваленко О.М.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.