

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200746

Відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6561040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5000.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1540.500
2023	1663.700
2024	1796.700

2. Замовник

Назва організації: Національна академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00061125

Адреса: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444893981

E-mail: amn1@ukr.net

WWW: <http://www.amnu.gov.ua>

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ПН: 04837835

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

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

Телефон: 380444830637

E-mail: nncrm_doc@i.ua

WWW: <http://nrcrm.gov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити закономірності функціонально-структурних змін головного мозку в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС у віддалений післяаварійний період та в осіб, які зазнали радіаційного впливу за різних сценаріїв опромінення під час воєнного стану в Україні

Назва роботи (англ)

Study the patterns of functional and structural brain changes in the clean-up workers of Chernobyl NPP accident in a remote post-accident period and in persons exposed to radiation under different scenarios of exposure in the state of martial law in Ukraine

Мета роботи (укр)

Виявити закономірності функціонально-структурних ефектів опромінення у головному мозку в УЛНА на ЧАЕС та в осіб, які зазнали радіаційного впливу за різних сценаріїв опромінення. Визначити роль радіаційно-асоційованого та стрес-індукованого ураження головного мозку у патогенезі функціонально-структурних церебральних ефектів. Розробити концепцію виникнення радіаційно-асоційованих церебральних ефектів та інноваційні радіаційні церебральні діагностичні критерії для розмежування радіаційних ефектів від цереброваскулярної патології у неекспонованих осіб.

Мета роботи (англ)

Reveal the patterns of functional and structural effects of irradiation in the brain in the clean-up workers of Chernobyl NPP accident and in persons exposed to radiation under different scenarios of exposure. Determine the role of radiation-associated and stress-induced brain damage in the pathogenesis of functional-structural cerebral effects. Develop the concept of genesis of radiation-associated cerebral effects and innovative radiation cerebral diagnostic criteria for distinguishing radiation effects from cerebrovascular pathology in non-exposed patients.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження та експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук, охорона здоров'я, радіаційна медицина.

Експерти

Талько Вікторія Василівна (д.мед.н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Формування рандомізованих вибірок УЛНА на ЧАЕС у віддалений післяаварійний період та в осіб, які зазнали радіаційного впливу за різних сценаріїв опромінення з наявністю інформації про радіаційні дози та групи порівняння (неопромінені з хронічною цереброваскулярною патологією), а також розробка протоколу досліджень для визначення радіаційних церебральних діагностичних критеріїв. Проведення нейропсихіатричних, нейрофізіологічних, нейропсихологічних та клініко-радіологічних досліджень для визначення церебральних ефектів після впливу іонізуючої радіації за різних сценаріїв опромінення та їх відмінностей від хронічної цереброваскулярної патології (хвороби малих судин головного мозку) у неопромінених осіб.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Проведення нейропсихіатричних, нейрофізіологічних, нейропсихологічних та клініко-радіологічних досліджень для визначення церебральних ефектів після впливу іонізуючої радіації за різних сценаріїв опромінення та їх відмінностей від хронічної цереброваскулярної патології (хвороби малих судин головного мозку) у неопромінених осіб. Оцінка ролі нейрофізіологічних і структурних змін білої речовини головного мозку у патогенезі радіаційно-асоційованого ураження головного мозку.
3	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Проведення нейропсихіатричних, нейрофізіологічних, нейропсихологічних та клініко-радіологічних досліджень для визначення церебральних ефектів після опромінення за різних сценаріїв та їх відмінностей від хронічної цереброваскулярної патології (хвороби малих судин головного мозку) у неопромінених осіб. Розробка концепції виникнення радіаційно-асоційованого ураження головного мозку та його діагностичних критеріїв.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.49.21.11, 76.29.51, 76.29.52

Індекс УДК: 57+61::539.1.047]:599.89, 616.8, 616.89; 615.851, 57+61::539.1.047]:599.89 616.8 616.89; 615.851 616.831-021 614.4; 616-084

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Базика Дмитрій Анатолійович (д.мед.н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Дикан Ірина Миколаївна (д.мед.н., професор, член-кор.)

Сушко Віктор Олександрович

Відповідальний за подання документів: Логановська Тетяна (Тел.: +38 (067) 325-11-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.