

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100270

Державний реєстраційний номер: 0120U100746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення психологічного, комплексного клініко-лабораторного та молекулярно-генетичного обстеження дітей – мешканців радіоактивно забруднених територій.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний 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: вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 421.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення ролі радіаційного та психогенних чинників, поліморфізму промотора гена моноаміноксидази-A (MAOA-uVNTR) у формуванні симптомокомплексу агресивності у дітей – мешканців радіоактивно забруднених територій і дітей – переселенців з зони збройного конфлікту

Назва роботи англійською:

Determination of the role of radiation and psychogenic factors, polymorphism of the monoamine oxidase-A (MAOA-uVNTR) gene promoter in the formation of aggressive symptom complex in children - residents of radioactively contaminated territories and displaced children from the area of armed conflict

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: діти – мешканці радіоактивно забруднених територій. Мета роботи: Визначити психологічний стан дітей – мешканців радіоактивно забруднених територій та провести їх комплексне клініко-лабораторне обстеження. Методи досліджень: клінічні, психологічні, молекулярно-генетичні, статистичні. Результати та їх новизна. У більшості дітей виявлялася хронічна соматична патологія, індекс патологічної ураженості дорівнював 4,9. Спостерігалася висока частота гармонічно низького фізичного розвитку. Встановлено низку функціональних змін з боку органів травлення, серцево-судинної та імунної систем. Майже у половини дітей виявлено підвищення активності каталази та вмісту церулоплазміну. Незадовільні побутові умови та низький матеріальний рівень частіше визначався у дітей основної групи. За освітнім рівнем, наявністю шкідливих звичок, використанням різних підходів до виховання, застосування фізичного покарання дитини, частотою конфліктів у родині вірогідних відмінностей між групами спостереження не визначено. Оцінка психоемоційної сфери за тестом «неіснуюча тварина» виявила у переважної більшості дітей стану агресивності, симптомокомплекс виснаження значно превалював у дітей основної групи. За допомогою опитувальника Басса-Даркі виявлено високі показники за усіма вісьмома шкалами. Найвищі значення відмічено за шкалами «образа» та «почуття провини». Індекс агресивності був надмірним у 51,11 % дітей основної групи та у 48,28 % – групи порівняння, сумарні показники індексу ворожості перевищували норму відповідно у 55,56 % та 75,86 % дітей. Загальний показник якості сну у дітей основної групи було нижчим, ніж у дітей групи порівняння, найбільше вираженою була «денна дисфункція». Молекулярно-генетичні дослідження виявили, що переважаючими алельними варіантами в обох групах спостереження є варіанти з 3 і 4 тандемними повторами. Впровадження: 1 стаття, 1 тези. Галузь застосування – радіаційна медицина, педіатрія, наукові дослідження.

Реферат англійською:

Object of research: children - residents of radioactively contaminated areas. Purpose: To determine the psychological state of children - residents of radioactively contaminated areas and to conduct a comprehensive clinical and laboratory examination. Research methods: clinical, psychological, molecular genetic, statistical. Results and their novelty. Most children had chronic somatic pathology, the index of pathological lesions was 4.9. A number of functional changes in the digestive, cardiovascular and immune systems have been identified. Almost half of the children showed an increase in catalase activity and ceruloplasmin content. Unsatisfactory living conditions and low material level were more often determined in children of the main group. According to the educational level, the presence of bad habits, the use of different approaches to education, the use of corporal punishment of the child, the frequency of conflicts in the family, probable differences between the observation groups are not defined. Assessment of the psycho-emotional sphere by the test "non-existent animal" revealed in the vast majority of children a state of aggression, the symptom complex of exhaustion significantly prevailed in children of the main group. The Bass - Darki questionnaire revealed high scores on all eight scales. The highest values were noted on the scales of "resentment" and "guilt". The index of aggression was excessive in 51.11% of

children in the main group and in 48.28% in the comparison group, the total indicators of the hostility index exceeded the norm in 55.56% and 75.86% of children, respectively. The overall indicator of sleep quality in children of the main group was lower than in children of the comparison group, the most pronounced was "daytime dysfunction". Molecular genetic studies have found that the predominant allelic variants are variants with 3 and 4 tandem repeats. Introduction: 1 article, 1 thesis. Field of application - radiation medicine, pediatrics.

Індекс УДК: 159.942, 575.1/.2:616, 616/618, 616-07, 616.89; 615.851, 575.224.2:616-053.2:614.876+355.42:616.89-008.444.9

Коди тематичних рубрик: 15.21.41.19, 34.23.53, 76.29, 76.29.11, 76.29.52

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степанова Євгенія Іванівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чумак Анатолій Андрійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб оцінки схильності дитини до агресивної поведінки

Назва НТП англійською: A method of assessing a child's susceptibility to aggressive behavior

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Радіаційна медицина, дитяча психологія, генетика.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб оцінки схильності людини до агресивної поведінки прототипом якого є метод А. Баса – А. Дарки, який засновано на комплексному обліку 8 видів реакцій і негативних психологічних станів (фізична, вербальна і непряма агресія, дратівливість, негативізм, образа, почуття провини, підозрілість). Додатково, враховуються генетичні детермінанти, що сприяють або перешкоджають ініціації агресивної поведінки.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Психологічний стан та типологічні риси особистості дітей – мешканців радіоактивно забруднених територій у віддалений період Чорнобильської катастрофи / В. А. Позниш, Є. І. Степанова, І. Є. Колпаков, Т. В. Шепелюк, В. І. Шевелева, В. Ю. Вдовенко Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2020. Вип. 25. С.

Симптомокомплекс агресивності у психоемоційному стані дітей підліткового віку, які мешкають на радіоактивно забруднених територіях у віддалений період чорнобильської катастрофи /Позниш В.А., Леонович О.С., Гриценко Т.В., Шевелева В.І. / Тези доповідей XVI міжнародної науково-практичної конференції: «Радіаційна і техногенно-екологічна безпека людини та довкілля: стан, шляхи і заходи покращення», 4-7 червня 2020 р., м. Миколаїв, Україна. С. 77-80

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Абраменко Ірина Вікторівна
(д. мед. н., 14.01.07)

Альохіна Світлана Михайлівна
(к. вет. н.)

Білоус Наталія Іванівна

Вдовенко Віталій Юрійович
(к. мед. н.)

Гриценко Тетяна Володимирівна

Зигало Віктор Миколайович

Колпаков Ігор Євгенович
(д. мед. н.)

Леонович Олена Семенівна

Позниш Вікторія Анатоліївна

Степанова Євгенія Іванівна
(д. мед. н., 14.01.10, 14.01.31)

Чумак Анатолій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Вдовенко В.Ю.

Телефон

+38 (050) 385-21-32

Реєстратор

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

