

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000451

Державний реєстраційний номер: 0120U100746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Завершення молекулярно-генетичних досліджень, визначення частоти алелів та розподіл генотипів гена MAOA, аналіз можливих зв'язків між активністю гена MAOA, дією стресових чинників радіаційного і психогенного походження, ознаками агресії та станом здоров'я дітей.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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: вул. Юрія Іллєнка, буд. 53, м. Київ, 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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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.): 515.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення ролі радіаційного та психогенних чинників, поліморфізму промотора гена моноаміноксидази-А (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:

Визначено несприятливі чинники, що підвищують ризик розвитку агресивної поведінки, серед яких провідну роль відіграють мікросоціальні, міжособистісні та родинні відносини, паління батьків та\або дитини, недостатній сон та знижена фізична активність. Наявність в генотипі MAOA-uVNTR хоча б однієї високоактивної алелі (MAOA-L), суттєво знижує шанс виникнення загальної агресії, деліквентної поведінки, фізичної агресії, відкритої агресії негативізму та екстерналізації. Доведено, що генотип MAOA-L пом'якшував вплив стресових життєвих подій. Встановлено наявність тісних взаємозв'язків між залежною змінною: «агресивна поведінка» та предикторними змінними: «індексом родинного неблагополуччя» і «генотипом MAOA-uVNTR». Вірогідних асоціацій між вмістом інкорпорованого ¹³⁷Cs у діапазоні від 111 до 7067 Бк та особливостями психоемоційного стану не встановлено.

Реферат англійською:

Unfavorable factors that increase the risk of developing aggressive behavior have been identified, among which microsocial, interpersonal and family relationships, smoking by parents and/or the child, insufficient sleep and reduced physical activity play a leading role. The presence of at least one highly active allele (MAOA-L) in the MAOA-uVNTR genotype significantly reduces the chance of general aggression, delinquent behavior, physical aggression, open aggression, negativism, and externalization. It has been proven that the MAOA-L genotype moderated the impact of stressful life events. The presence of close relationships between the dependent variable: "aggressive behavior" and the predictor variables: "family disadvantage index" and "MAOA-uVNTR genotype" was established. Probable associations between the content of incorporated ¹³⁷Cs in the range from 111 to 7067 Bq and features of the psycho-emotional state have not been established.

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: Колпаков Ігор Євгенович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

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: Метод психологічної корекції агресивної поведінки у дітей із застосуванням настільного розвиваючого модулю

Назва НТП англійською: The method of psychological correction of aggressive behavior in children with the use of a desktop development module

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, зокрема педіатрія та медична психологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для корекції агресивної поведінки у дітей проводять заняття з використанням настільного розвиваючого модулю з трафаретами та сипким матеріалом різного структурного та гранулометричного складу. Курс психотерапії складається з 15 занять тривалістю 15-20 хвилин. Структура заняття включає в себе введення в тему зустрічі, ознайомлення з правилами взаємодії, формулювання запиту, пошук різних варіантів вирішення запиту, їх формулювання та обговорення, підведення підсумків. До основних завдань, що вирішуються за допомогою запропонованої методик належать: конкретизація та об'єктивізація проблеми, визначення рівня та спрямованості агресії, реальне «проживання» ситуації при взаємному переході уявного в реальне і навпаки, виявлення та вирішення внутрішніх конфліктів, осмислення досвіду і ситуацій та пошук вирішення проблеми у реальності, інтеграція в соціальне середовище.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Ідентифікація поліморфізмів промотора гена моноаміноксидази-а (MAOA-UVNTR) та їх зв'язок з агресивною поведінкою у дітей України / Позниш В.А., Вдовенко В. Ю., Колпаков І. Є., Абраменко І. В., Чумак А. А. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2022. Вип. 27. С.391-407
2. Пат. № 149953 UA, МПК А61В 5/16 (2006.01), А63F 9/00, А63G 31/00, А63Н 33/32 (2006.01) Настільний розвиваючий модуль / Степанова Є.І.; Позниш В.А.; Леонович О.С.; Гриценко Т.В.; Вдовенко В.Ю.; заявник Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України". №u202104448; заявл. 02.08.2021; опубл. 15.12.2021, Бюл. № 50/2021. 5 с.
3. Level of anxiety and quality of sleep in children living in radioactively contaminated areas / Poznysz V., Zygalov V., Kolpakov I., Kondrashova V., Leonovych O., Vdovenko V. /10th jubilee international conference on radiation in various fields of research (RAD 2022). 25-29.07.2022. Palmon Bay Hotel. Herceg Novi. Montenegro. P. 23.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Димитрій 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., 03.00.04)

Білоус Надія Іванівна
(к. б. н., 03.00.04)

Вдовенко Віталій Юрійович
(к. мед. н., 14.01.10)

Гриценко Тетяна Володимирівна
(14.01.10)

Зигало Віктор Миколайович
(к. мед. н., 03.00.01, 14.01.10)

Колпаков Ігор Євгенович
(д. мед. н., 14.01.10)

Леонович Олена Семенівна
(14.01.10)

Позниш Вікторія Анатоліївна
(19.00.04)

Чумак Анатолій Андрійович
(д.мед.н., 14.01.29)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Вдовенко Віталій Юрійович

Телефон

+38 (050) 385-21-32

Реєстратор

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

