

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000257

Державний реєстраційний номер: 0123U101256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення психологічного та молекулярно-генетичного обстеження дітей, які зазнали дії стресових життєвих подій в період воєнного часу.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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, гематології та онкології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 45350633

Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, 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: 00060125

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Герцена, 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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.): 420.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка тривожності у дітей в період воєнного часу та визначення ролі 5-HTTLPR промоторного поліморфізму гена транспортера серотоніну SLC6A4 у її формуванні

Назва роботи англійською:

Assessment of anxiety in children during wartime and determination of the role of the 5-HTTLPR promoter polymorphism of the serotonin transporter gene SLC6A4 in its formation

Реферат українською:

Встановлено, що після початку війни значна частка родин відмітили зниження матеріального рівня, погіршення побутових умов, збільшення конфліктів із взаємозвинуваченнями у різних підходах до виховання дітей та застосовуванням до дітей фізичного покарання, чверть батьків повернулися до курінням. За даними шкали STAI висока особистісна тривожності визначались у 39,68 % дітей. Високі та помірні значення реактивної тривожності мали 82,54 % дітей, це обумовило стійку схильність до сприйняття багатьох життєвих ситуацій як загрозливих із реагуванням на них тривожним станом, невротичним конфліктом та емоційними зривами. Воєнний час значно поповнив перелік тригерів які підвищують рівень тривожності та формують тривожні стани, серед них найбільш поширеним є звуковий сигнал повітряної тривоги. Регресійний аналіз довів, що рівень реактивної тривожності в день обстеження має тісний взаємозв'язок з кількістю повітряних тривог, які були оголошені за попередню добу $b^*=0,495$, $p = 0,000037$. Негативний вплив стресових життєвих подій значно прискорює трансформацією функціональних розладів у соматичну та психосоматичну патологію. В абсолютній більшості дітей (93,65 %) були діагностовані хронічні захворювання, а індекс патологічної ураженості становив 7,05. Молекулярно-генетичні дослідження поліморфних варіантів гена SLC6A4 виявили, що генотип LL (47,63 %) є переважаючим варіантом

Реферат англійською:

It was established that after the start of the war, a significant proportion of families noted a decrease in the material level, deterioration of living conditions, an increase in conflicts with mutual accusations in different approaches to raising children and the use of physical punishment for children, a quarter of parents returned to smoking. According to the data of the STAI scale, high personal anxiety was determined in 39.68% of children. 82.54% of children had high and moderate levels of reactive anxiety, which caused a persistent tendency to perceive many life situations as threatening and react to them with anxiety, neurotic conflict and emotional breakdowns. Wartime significantly expanded the list of triggers that increase the level of anxiety and create anxiety states, among them the most common is the sound signal of an air raid. Regression analysis proved that the level of reactive anxiety on the day of the survey has a close relationship with the number of air alarms that were announced during the previous day $b^*=0.495$, $p = 0.000037$. The negative impact of stressful life events significantly accelerates the transformation of functional disorders into somatic and psychosomatic pathology. The absolute majority of children (93.65%) were diagnosed with chronic diseases, and the pathological lesion index was 7.05. Molecular genetic studies of polymorphic variants of the SLC6A4 gene revealed that the LL genotype (47.63%) is the predominant variant.

Індекс УДК: 159.947; 159.947.5, 159.922.7/.8, 616-07, 616.89-008.454, 616.895-053.2:327.5:575.113.1

Коди тематичних рубрик: 15.21.45, 15.31.31, 76.29.11, 76.29.52.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колпаков Ігор Євгенович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Якість сну у школярів – мешканців радіоактивно забруднених територій під час пандемії COVID-19 / В. А. Позниш, В. Ю. Вдовенко, І. Є. Колпаков, А. А Чумак. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2023. Вип. 28.

2. Identification of Monoaminooxidase Gene Promoter Polymorphism (MAOA-uVNTR) and Their Relationship With Aggressive Behavior in Ukrainian Childre / V. Poznysz, V. Vdovenko, I. Kolpakov, A. Chumak / «European Academy of Paediatrics 2023», 18-21 May 2023, Padova, Italy. P. 609.

3. Симптомокомплекс тривожності у психоемоційному стані дітей підліткового віку, які перебували на карантині під час пандемії COVID-19 / В. А. Позниш, О. С. Леонович, Т. В. Гриценко, В. І. Шевелева / Ольвійський форум–2023 XVII міжнар. наук. конф. 15–18 червня 2023 р., м. Миколаїв, Україна, 2023. С. 75.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 03.00.01, 14.03.08

Перелік осіб-виконавців

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

Вдовенко Віталій Юрійович
(к. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.10)

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

Леонович Олена Семенівна
(14.01.10)

Позниш Вікторія Анатоліївна
(19.00.04)

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна