

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000668

Державний реєстраційний номер: 0123U101256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

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

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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 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: 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.): 632.000
--

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 переважна більшість обстежених дітей (76,19 %) мали підвищений рівень сприйнятого стресу, його найсильнішим тригером був фактор «Безпосереднього свідчення бойових дій», а підкріплюючим стрес фактором «Регулярне звернення до інтернет-ресурсів, які відстежують воєнні події» та «Сигнал повітряної тривоги». Більшість опитаних родин (69,05 %) відмітили зниження матеріального рівня, водночас 23,81 % зазначили про збільшення доходів. Порівняно з попереднім роком частка родин зі сталим достатком скоротилася з 23,81 до 7,14 %, що може свідчити про процеси розшарування суспільства. За даними шкали STAI висока особистісна тривожність визначалась у 39,68 % дітей. Високі та помірні значення реактивної тривожності мали 82,54 % дітей, що обумовило стійку схильність до сприйняття багатьох життєвих ситуацій як загрозливих із реагуванням на них тривожним станом, невротичним конфліктом та емоційними зривами. Негативний вплив стресових життєвих подій значно прискорює трансформацію функціональних розладів у хронічну 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 found that the vast majority of surveyed children (76.19%) had an increased level of perceived stress, its strongest trigger was the factor "Direct witnessing hostilities", and the stress reinforcing factor was "Regular access to Internet resources that track military events" and "Airborne warning signal". The majority of surveyed families (69.05%) noted a decrease in their material level, while 23.81% noted an increase in income. Compared to the previous year, the share of families with stable income decreased from 23.81 to 7.14%, which may indicate the processes of social stratification. According to the STAI scale, high personal anxiety was determined in 39.68% of children. High and moderate values of reactive anxiety were observed in 82.54% of children, which caused a persistent tendency to perceive many life situations as threatening, reacting to them with anxiety, neurotic conflict and emotional breakdowns. The negative impact of stressful life events significantly accelerates the transformation of functional disorders into chronic somatic and psychosomatic pathology. The absolute majority of children (93.65%) were diagnosed with chronic diseases, and the pathological damage 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)

Назва НТП українською: УКРАЇНСЬКА ВЕРСІЯ ОПИТУВАЛЬНИКА PITTSBURGH SLEEP QUALITY INDEX

Назва НТП англійською: UKRAINIAN VERSION OF THE QUESTIONNAIRE PITTSBURGH SLEEP QUALITY INDEX

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, зокрема педіатрія та медична психологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена валідизована та адаптована для використання в Україні версія опитувальника «Пітсбурзький індекс якості сну» (PSQI-U), який складається з тих самих елементів, що й вихідний інструмент. Перевірка надійності адаптованого опитувальника PSQI-U продемонструвала добру внутрішню узгодженість PSQI-U (α Кронбаха = 0,76; стандартизована α Кронбаха = 0,87). Використання запропонованого опитувальника розширює арсенал інструментів з оцінки якості сну, не потребує значних фінансових витрат, скорочує час обстеження, дозволяє отримати уніфіковані результати, які можна коректно зіставити з даними закордонних досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, 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:

IX. Бібліографічний опис

Позниш В. А., Леонович О. С., Вдовенко Д. В. Зв'язок рівня сприйманого стресу, антропометричних показників та складових будови тіла у дітей, які зазнавали перманентного негативного впливу пандемії COVID-19 та війни в Україні. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2024. Вип. 29. С. 401-4018. doi: 10.33145/2304-8336-2024-29-401-418.

Аналіз показників фізичного розвитку дітей шкільного віку, які зазнають впливу хронічного стресу в період воєнного часу/ Леонович О.С. Ольвійський Форум-2024: Стратегії країн причорноморського регіону в геополітичному просторі. XXI Міжнародній науковій конференції «Радіаційна, техногенно-екологічна та біологічна безпека: стан, шляхи і заходи покращення» 20-23 червня 2024 р. м. Миколаїв, Україна. С. 58-60.

Самооцінка психічних станів дітей на першому році повномасштабного вторгнення в Україну / Позниш В.А., Гриценко Т.В., Шепелюк Т.В., Шевелева В.І. Ольвійський Форум-2024: Стратегії країн причорноморського регіону в геополітичному просторі. XXI Міжнародній науковій конференції «Радіаційна, техногенно-екологічна та біологічна безпека: стан, шляхи і заходи покращення» 20-23 червня 2024 р. м. Миколаїв, Україна. С. 68-70.

Взаємозв'язок рівня сприйнятого стресу та антропометричних показників у дітей в період повномасштабного вторгнення в Україну/ В. А. Позниш, О. С. Леонович/ XX Конгрес Світової Федерації Українських Лікарських Товариств (СФУЛТ) Українські Медичні Вісті. 2024. Т. 16. № 3-4. С. 23-24.

Українська версія опитувальника Pittsburgh Sleep Quality Index / Позниш В.А., Колпаков І.Є., Леонович О.С., Зигало В.М., Вдовенко В.Ю. [https://nrcrm.gov.ua/downloads/2024/infolist 2024_01.pdf](https://nrcrm.gov.ua/downloads/2024/infolist%2024_01.pdf)

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., 03.00.15, 14.01.07)

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

Телефон

+38 (050) 385-21-32

Реєстратор

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

