

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001734

Державний реєстраційний номер: 0117U000626

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначити структуру патології та особливості її перебігу з урахуванням індивідуально-типологічних рис особистості дітей, переміщених з зони бойових дій.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-30-45, 483-72-02

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 210
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування принципів реабілітації дітей з психосоматичною патологією, які переміщені із зони бойових дій

Назва роботи англійською:

Justification principles of rehabilitation of children with psychosomatic disorders that moved from war zone

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: стан здоров'я, психоемоційні особливості дітей, переміщених зі сходу України внаслідок бойових дій. Мета роботи: На підставі комплексного клінічного, лабораторного, інструментального та психологічного обстеження визначити стан здоров'я, структуру патології та особливості її перебігу у дітей, переміщених з зони бойових дій на сході України. Методи досліджень: клінічні, лабораторні, інструментальні, психологічні, статистичні. Результати та їх новизна. За результатами обстеження 1355 дітей, переміщених з зони бойових дій, у 71,96 % виявлено хронічну соматичну патологію, у 17,27 % з них у стадії загострення, 0,89 % дітей мали інвалідність. В структурі патології пріоритетні місця посідали хвороби органів дихання - 36,0 %; органів травлення - 17,0 %, розлади психіки та поведінки - 9,0 %, а індекс патологічної ураженості дорівнював 4,7. Психологічний стан дітей за тестом "неіснуюча тварина", характеризувався наявністю ознак тривожності (у 100 %), агресивності (у 94,39 %) та виснаження (у 79,32 %). Дівчата більше були схильні до проявів тривожності, а хлопці - агресивності. Згідно до превалювання певних симптомокомплексів або їх поєднання, визначено індивідуально-типологічних риси особистості дітей та сформовано 5 груп спостереження. В I групі (43,01 % дітей) переважали ознаки тривожності: відмічалася стійка схильність до сприйняття багатьох життєвих ситуацій та оточення, як загрозливих, песимістична оцінка власної життєвої перспективи, постійний високий рівень емоційної напруги. II група (23,46 % дітей) характеризувалася поєднанням високого рівня тривожності та агресивності: визначався високий рівень емоційної напруги, стійка схильність до сприйняття оточення з недовірою, почуття провини, що є проявом аутоагресії. III група (16,2 % дітей) з превалюванням агресивності: скаржились на вороже ставлення до них оточення, почуття відчуження та ізольованості і пояснювали свої агресивні дії необхідністю захисту. IV група (12,29 % дітей) з поєднанням ознак виснаження та тривожності: відзначались апатія, пасивність, інертність, погана здатність зосереджуватися, розлади концентрації, пам'яті та уваги, зниження здатності до навчання, постійна втома та дратівливість, що вказують на високий рівень фрустрації та невротизації. V групі (5,02 % дітей) показниками за усіма трьома симптомокомплексами були низькими. При найбільш несприятливому соціальному та медико-біологічному анамнезі, у дітей формувалися індивідуально-типологічні риси особистості, характерні для поєднання високого рівня тривожності та агресивності (II група) або високого рівня тривожності та виснаження (IV група). У дітей II (50,00 %) та IV (54,55 %) груп виявлялася чітка тенденція до збільшення частоти прихованого бронхоспазму порівняно з дітьми I (35,06 %) та III (37,93 %) груп. При превалюванні ознак виснаження (IV група), визначалося порушення захисних стреслімітуючих систем, зниження адаптаційних можливостей (порушення функціонального стану міокарду), що підтверджено уповільненням процесів реполяризації; високим відсотком брадикардій (18,18 %) і частоти гетеротопних порушень серцевого ритму (36,36 %). Для дітей II та IV групи були притаманні більш глибокі ураження гастро-дуоденальної зони, іноді з виразковими процесами, високою частотою рефлюксів. У дітей IV групи, частіше реєструвалися порушення фізичного розвитку. У дітей всіх груп спостерігалось зменшення відсотку CD3+19- та CD3-19+ - лімфоцитів, рівню IgA та ВФ, у дітей з IV група, ці зміни носили більш глибокий характер. При біохімічних дослідженнях виявлено зниження рівня нітриту з найнижчим значенням у дітей IV групи. Нормальний вміст у сироватці крові кінцевих продуктів ПОЛ у дітей I - III груп досягався шляхом компенсаторного напруження антиоксидантної системи, про що свідчило підвищенні активності каталази та церулоплазміну, а збільшення вмісту ТБК-активних продуктів (МДА) у дітей IV групи вказувало на

Реферат англійською:

Object of research: state of health, psycho-emotional characteristics of children moved from east of Ukraine as a result of hostilities. Purpose: On the basis of comprehensive clinical, laboratory, instrumental and psychological examination, determine the health status, the structure of the pathology and the peculiarities of its course in children displaced from the combat zone in the east of Ukraine. Methods of research: clinical, laboratory, instrumental, psychological, statistical. Results and their novelty. According to the results of a survey of 1355 children displaced from the fighting zone, 71.96% had a chronic somatic pathology, in 17.27% of them in the stage of exacerbation, 0.89% of children had a disability. In the structure of the pathology, the diseases of respiratory organs occupy the priority places - 36,0%; digestive systems - 17.0%, mental and behavioral disorders - 9.0%, and the index of pathological lesions was 4.7. The psychological state of children on the test "non-existent animal" was characterized by the presence of signs of anxiety (100%), aggressiveness (94.39%) and exhaustion (79.32%). Girls were more prone to anxiety, and the guys were aggressive. According to the prevalence of certain symptom complexes or their combination, the individual-typological features of the children's personality were determined and 5 observation groups were formed. In the I group (43.01% of children) there were signs of anxiety: there was a steady propensity to perceive many life situations and the environment as a threatening, pessimistic assessment of their own life prospects, and a constant high level of emotional stress. The second group (23.46% of children) was characterized by a combination of high level of anxiety and aggressiveness: a high level of emotional stress, a stable propensity to perceive the environment with distrust, a feeling of guilt, which is a manifestation of autoaggression. Group III (16.2% of children) with aggression prevalence: complained of hostile attitudes towards them, a sense of alienation and isolation, and explained their aggressive actions with the need for protection. Group IV (12.29% of children) with a combination of signs of exhaustion and anxiety: there were apathy, passivity, inertia, poor ability to concentrate, concentration disorders, memory and attention, decreased ability to learn, constant fatigue and irritability, indicating high level of frustration and neuroticism. V group (5.02% of children) was low in all three symptom kits. In the most unfavorable social and medical-biological history, children developed individual-typological features of the personality, characterized by combination of high level of anxiety and aggressiveness (II group) or high level of anxiety and exhaustion (group IV). In children, II (50.00%) and IV (54.55%) groups, there was a clear tendency to increase the frequency of latent bronchospasm compared with children I (35.06%) and III (37.93%) groups. With the prevalence of signs of exhaustion (group IV), the violation of protective stress-limiting systems, reduced adaptive capacity (violation of the functional state of the myocardium), determined by the slowing of the processes of repolarization; a high percentage of bradycardia (18.18%) and the frequency of heterotopic cardiac arrhythmias (36.36%). For children of the II and IV groups there were more profound lesions of the gastro-duodenal zone, sometimes with ulcerative processes, high frequency of refluxes. In children of group IV, violations of physical development were more often registered. In children of all groups, there was a decrease in the percentage of CD3 + 19 and CD3-19 + - lymphocytes, levels of IgA and PF, in children with IV group, these changes were more profound. In biochemical studies, there was a decrease in the level of nitrite with the lowest value in children of group IV. The normal serum content of the final products of the LP in children of the I - III groups was achieved by the compensatory stress of the antioxidant system, as evidenced by an increase in the activity of catalase and ceruloplasmin, while an increase in the content of TBC-active products (MDA) in children of group IV indicated an exhaustion of these compensatory mechanisms.

Індекс УДК: 616.891.2, 616.891-053.2:314.745.23:355.422

Коди тематичних рубрик: 76.29.52.31

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика комплексного застосування арт-терапії та світлоakupунктура для корекції психовегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників

Назва НТП англійською: Method of complex application of art therapy and light acupuncture for correction of psycho-vegetative disorders in children who were subjected to stress factors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Викладено методику комплексного застосування арт-терапії та світлоakupунктура для корекції психовегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 - 2019 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади МОЗ і НАМН України, які надають медичну допомогу постраждалому внаслідок Чорнобильської катастрофи дитячому населенню

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

ІХ. Бібліографічний опис

1. Позниш В.А. Ефективність застосування АРТ-терапії у лікувальному процесі дітей з психосоматичною патологією, що постійно проживають на радіоактивно забруднених територіях та дітей, переміщених з зони проведення АТО. Ольвійський форум – 2018: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі. – Миколаїв, 2018. С. 61-63 2. Poznysz V. Ocena stanu psychoemocjonalnego dzieci – przesiedlencow wewnetrznych ze strefy dzialan wojennych na poludniowym wschodzie Ukrainy. Research Priorities – 2018: theoretical and practical value. Int. Scien. and Pract. Conf. Scientific. Nowy Sacz, Poland. С. 38-39. 3. Колпаков І.Є., Степанова Є.І., Леонович О.С., Сорока А.О., Срібна В.Д., Вдовенко В.Ю., Стан бронхолегеневої та імунної систем у дітей, переміщених з зони конфлікту на сході України Матеріали XVII Конгресу СБУЛТ – Тернопіль, 2018. С. 49. 4. Степанова Є.І., Позниш В.А., Гриценко Т.В., Колпаков І.Є., Вдовенко В.Ю. Стан здоров'я та психологічні проблеми дітей, переміщених з зони конфлікту на сході України Матеріали XVII Конгресу СБУЛТ – Тернопіль, 2018. С. 55. 5. Степанова Є.І., Базика Д.А., Полька Н.С., Вдовенко В.Ю., Колпаков І.Є., Позниш В.А. Медичні та психологічні проблеми дітей, переміщених з зони конфлікту на Сході України. Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України: Збірка тез. доп. наук. практ. конф. (чотирнадцяті марзеєвські читання). Вип. 18. С. 183-185. 6. Позниш В.А. Застосування АРТ-терапії у лікувальному процесі дітей з психосоматичною патологією, переміщених з зони проведення АТО та дітей-мешканців радіоактивно забруднених територій. Журнал НАМН України. 2018. Спеціальний випуск. С. 83-84. 7. Інформаційний лист "Комплексне застосування арт-терапії та світлоakupунктура для корекції психовегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників" / Степанова Є.І., Колпаков І.Є., Позниш В.А., Вдовенко В.Ю., Кондрашова В.Г., Зигало В.М., Леонович О.С., Гриценко Т.В. /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України" URL http://nrcrm.gov.ua/downloads/2018/infolist_2018_03.pdf

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Вдовенко Віталій Юрійович
Гриценко Тетяна Володимирівна
Колпаков Ігор Євгенович
Кондрашова Валентина Григорівна
Леонович Олена Семенівна
Позниш Вікторія Андріївна
Ярошенко Жанна Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

