

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001414

Державний реєстраційний номер: 0117U000626

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування контингенту дітей, переміщених з зони бойових дій та оцінка результатів комплексного клініко-лабораторного, інструментального і психологічного обстеження, визначення рівня здоров'я та психо-емоційного стану цього контингенту дітей.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного 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.): 120.7
--

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: Визначення рівня здоров'я та психоемоційного стану дітей, переміщених з зони бойових дій на сході України на підставі їх комплексного клініко-лабораторного, інструментального, психологічного обстеження. Методи досліджень: клінічні, лабораторні, інструментальні, психологічні, статистичні. Результати та їх новизна. Встановлено, що більшість (51,28 %) переміщених з зони бойових дій родин, розцінили як незадовільні свої матеріально-побутовий умови, мікро-соціальне оточення та відмітили напружені відносини в сім'ї; попри високий освітній рівень (70,68 % мають вищу освіту) майже половина батьків палили. У 16,35 % матерів був обтяжений акушерсько-гінекологічний анамнез, у 44,23 % - ускладнений перебіг вагітності та пологів. Більшість дітей рано переводилась на штучне вигодовування. Вже у дошкільному віці 19,23 % дітей мали вогнища хронічні інфекції, а 37,50 % - обтяжений алергологічний анамнез. При обстеженні дітей в умовах клініки виявлено низький рівень здоров'я, 73,08 % мали хронічну соматичну патологію, перебіг якої супроводжувався різноманітними розладами невротичного та астено-вегетативного характеру, а індекс патологічної ураженості дорівнював 4,7. Встановлено низку функціональних змін з боку органів дихання, травлення, серцево-судинної та імунної систем: майже у половини дітей виявлявся прихований бронхоспазм і зниження у сироватці крові рівня нітриту; підвищення активності каталази та вмісту церулоплазміну, які свідчили про напруження антиоксидантної системи; зниження частоти еукінетичного типу організації гемодинаміки, та широкий спектр функціональних змін діяльності серця (уповільнення процесів реполяризації наявність гетеротопних порушень серцевого ритму); ендоскопічна семіотика уражень гастродуоденальної зони, характеризувалася превалюванням поверхневого запалення із недостатністю функціонування сфінктерного апарату шлунку; ультразвукове дослідження виявило високу частоту дистонічних і дискінетичних розладів біліарного тракту на тлі дизморфій жовчного міхура; дисметаболічні зміни в паренхімі підшлункової залози; зміни імунологічних параметрів, характерні для вторинного імунодефіцитного стану. Оцінка психоемоційної сфери за тестом "неіснуюча тварина" виявила наявність у переважній більшості дітей станів тривожності (у 100 %), агресивності (у 94,39 %) та виснаження (у 83,18 %). Використання шкали самооцінки рівня тривожності Ч.Д. Спілбергера, Ю.Л. Ханіна показало, що більш ніж у третини дітей (38,89 %) відзначався високий рівень реактивної тривожності ($40,84 \pm 1,21$) балів. Поглиблене вивчення станів агресивності за допомогою опитувальника "Діагностики стану агресії" Басса-Даркі показало, що сумарні показники індексу ворожості у 83,33 % опитаних дітей перевищували норму. Індекс агресивності був надмірним у 85,1 % респондентів.

Реферат англійською:

Object of research: state of health, psycho-emotional characteristics of children moved from east of Ukraine as a result of hostilities. Objective: To determine the level of health and psycho-emotional status of children displaced from the combat zone in the east of Ukraine on the basis of their comprehensive clinical, laboratory, instrumental, and psychological examination. Methods of research: clinical, laboratory, instrumental, psychological, statistical. Results and their novelty. It was established that the majority (51.28%) of displaced from the zone of combat operations of the families, considered as unsatisfactory their material and living conditions, the micro-social environment and marked a tense relationship in the family; Despite the high educational level (70.68% of them

have higher education), almost half of the parents have been smoking. In 16,35% of mothers was adverse obstetric and gynecological anamnesis, in 44,23% – adverse pregnancy and childbirth current. Most of the children were soon transferred to artificial feeding. Already in the preschool age, 19.23% of children had chronic infections, and 37.50% had an allergic history. At examination of children in the clinic revealed a low level of health, 73,08% had a chronic somatic pathology, the course of which was accompanied by various disorders of the neurotic and astheno-vegetative nature, and the index of pathological lesions was 4.7. A number of functional changes have been established in the organs of the respiration, digestion, cardiovascular and immune systems: in almost half of the children there is a hidden bronchospasm and a reduction in serum nitrite levels; an increase in the activity of catalase and the content of ceruloplasmin, which testified to the tension of the antioxidant system; a decrease in the frequency of the eukinetic type of hemodynamic organization, and a wide range of functional changes in the activity of the heart (slowing down the processes of repolarization, the presence of heterotopic cardiac rhythm disturbances); semiotica endoscopic lesions of the gastroduodenal zone, characterized by prevalence of superficial inflammation with insufficiency of functioning of the sphincter apparatus of the stomach; ultrasound investigation revealed a high frequency of dystonic and dyskinetic disorders of the biliary tract on the background of gallbladder dysmorphia; dysmetabolic changes in parenchyma of the pancreas; changes in immunological parameters was characteristic of the secondary immunodeficiency state. Assessment of the psychoemotional sphere test "non-existent animal" revealed the presence of anxiety states (in 100%), aggressiveness (94.39%) and exhaustion (83.18%) in the vast majority of children. Use of the self-rating scale of anxiety level CH Spilberger, Yu.L. Hanina showed that more than one third of children (38.89%) had a high level of reactive anxiety. An in-depth study of aggression states using the Bassa-Darka "Diagnostics of Aggression" Questionnaire showed that the total indices of hostility index in 83.33% of the interviewed children exceeded the norm. The aggressiveness index was excessive in 85.1% of respondents.

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: Метод арт-терапії у дітей - переміщених з зони бойових дій на південному сході України

Назва НТП англійською: Method art-therapy in children - displaced from the combat zone in the southeast of Ukraine

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 метод корекції психоемоційного стану у дітей - переміщених з зони бойових дій на південному сході України

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 рік

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: --

IX. Бібліографічний опис

1. Степанова Є.І., Бази́ка Д.А., Позниш В.А., Ярошенко Ж.С., Студеникина О.М., Вдовенко В.Ю., Леонович О.С., Гриценко Т.А. Медико-психологічні проблеми дітей, переміщених з зони АТО. Медичне забезпечення антитерористичної операції. Науково-організаційні та медико соціальні аспекти. Зб. наук. праць. 2016. С. 193-199
2. Позниш В.А., Ярошенко Ж.С., Гриценко Т.В., Леонович О.С., Алексейчук Т.В., Шепелюк Т.В., Вдовенко

