

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100108

Державний реєстраційний номер: 0117U000626

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів, спрямованих на покращення здоров'я та нормалізацію психоемоційної сфери дітей, переміщених з зони бойових дій. Розробити алгоритм їх застосування. Обґрунтувати принципи реабілітації цих контингентів постраждалого дитячого населення.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного 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. Мельникова, 53, м. Київ, 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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 259.2

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: Розробити лікувально-профілактичні та реабілітаційні заходи, спрямовані на покращення стану здоров'я та нормалізацію психоемоційної сфери дітей, які переміщені з зони бойових дій на сході України. Методи досліджень: клінічні, лабораторні, інструментальні, психологічні, статистичні. Результати та їх новизна. Визначено вплив психотравматичних подій на стан здоров'я та психоемоційну сферу дітей, переміщених зі сходу України внаслідок бойових дій. Охарактеризовано функціональний стан головних життєзабезпечуючих систем (серцево-судинної, нервової, дихальної, імунної, шлунково-кишкового тракту), встановлено структуру патології та особливості її перебігу з урахуванням індивідуально-типологічних рис особистості дітей. Розроблено методичні підходи медико-психологічної реабілітації, які включають застосування арт-терапії у вигляді серійного малюнку, а в залежності від превалювання певних індивідуально-типологічних рис особистості запропоновано комплексне застосування арт-терапії та аплікації на біологічноактивні точки ЛЕД-світла синім або червоним спектром світлодіодного випромінювання. Доведена їх гарна переносимість та висока ефективність. Обґрунтовані принципи поетапної реабілітації, що спрямована на клінічне покращення, загальне оздоровлення та соціальну адаптацію, з використанням медикаментозних, немедикаментозних та психологічних засобів, таргетною дією яких є усунення керованих чинників ризику; покращення функціонального стану уражених органів та систем; підвищення неспецифічної резистентності організму та його функціональних резервів; відновлення позитивного емоційного стану. Опубліковано 15 робіт з них: 5 статей, 8 тез, 1 інформаційний лист; 1 патент на корисну модель. Отримано 4 акти впровадження. Галузь застосування – педіатрія, дитяча психологія, наукові дослідження.

Реферат англійською:

Object of study: health status, psycho-emotional characteristics of children displaced from the east of Ukraine as a result of hostilities Purpose: To develop treatment and prevention and rehabilitation measures aimed at improving the health status and normalization of the psycho-emotional sphere of children displaced from the combat zone in eastern Ukraine. Research methods: clinical, laboratory, instrumental, psychological, statistical. Results and their novelty. The influence of psycho-traumatic events on the state of health and psycho-emotional sphere of children displaced from the east of Ukraine as a result of hostilities has been determined. The functional state of the major life-support systems (cardiovascular, nervous, respiratory, immune, gastrointestinal tract) is characterized, the structure of pathology and peculiarities of its course taking into account the individual typological traits of the personality of children are established. Methodological approaches to medical and psychological rehabilitation have been developed, which include the use of art therapy in the form of a serial drawing, and depending on the prevalence of certain individual-typological personality traits, the complex application of art therapy and applications to biologically active LED-light points by blue or red spectromod . Good portability and high efficiency have been proven. The principles of step-by-step rehabilitation, aimed at clinical improvement, general improvement and social adaptation, with the use of medication, non-drug and psychological means, whose target action is elimination of managed risk factors, are substantiated; improving the functional status of the affected organs and systems; increase of non-specific resistance of an organism and its functional reserves; restoration of a

positive emotional state. There were 15 papers published: 5 articles, 8 abstracts, 1 information letter; 1 patent for utility model. Received 4 acts of implementation. Areas of applicat

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:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб корекції психовегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників.

Назва НТП англійською: Method for correction of psycho-autonomic disorders in children who have been exposed to stress factors.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування хворих

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонований спосіб дозволяє ефективно проводити психокорекцію та регуляцію стійких стереотипів психоемоційного реагування і може бути використаний в комплексному лікуванні дітей з психо-вегетативними розладами, що виникли внаслідок дії стресових чинників. Спосіб відрізняється простотою застосування, безпекою, неінвазивністю, низькою вартістю лікування, відсутністю фармакологічного навантаження. Психокорекція та регуляція стійких стереотипів психоемоційного реагування проводиться за допомогою арт-терапії, котра складається з 15 занять тривалістю 50 хвилин, додатково, впродовж 15 днів застосовується світлоakupунктура за допомогою пристрою Medoligt®, призначають 10 хвилинні аплікації інфрачервоним та червоним світлом з довжиною хвиль відповідно 880 нм та 640 нм у режимі постійного світіння на кожну з акупунктурних зон шкіри, які розташовані в місці пульсації сонної артерії, у центрі грудини, на нижньо-внутрішній частині передпліччя над складкою праворуч та ліворуч та на верхньо-зовнішній частині гомілки праворуч і ліворуч. Застосування даного способу дозволить швидше та у більш повному обсязі досягти позитивних результатів при лікуванні психо-вегетативних розладів, а отже підвищити ефективність лікувального процесу на 36,36 % – 37,50 %.

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: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: медичні заклади України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

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 В.Ю. Стан здоров'я та психоемоційна характеристика дітей, переміщених з зони бойових дій, які перебували на лікуванні у дитячій клініці ННЦРМ. Матеріали XVI З'їзду Всеукраїнського Лікарського товариства (ВУЛТ) – Кам'янець-Подільський, 2017. С. 132.
3. Позниш В.А. Застосування АРТ-терапії у лікувальному процесі для ефективної корекції психоемоційного стану у дітей, переміщених з зони АТО. Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки : Збірка тез. доп. наук.- практ. конф. молодих вчених. Вип. 17. С. 202–203.
4. Зигало В.М., Позниш В.А., Вдовенко В.Ю., Колпаков І.Є., Леонович О.С., Степанова Є.І. Вплив синього та інфрачервоного випромінювання світлодіодів апарату medolight-bludoc на імунну систему дітей, які зазнали психоемоційного стресу. Матеріали XLVII Міжнародної науково-практичної конференції «Застосування лазерів у медицині та біології». Київ. 2017. С. 30–32.
5. 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.
6. Poznysz V. Ocena stanu psychoemocjonalnego dzieci – przesiedleńców wewnętrznych ze strefy działań wojennych na południowym wschodzie Ukrainy. Research Priorities – 2018: theoretical and practical value. Int. Scien. and Pract. Conf. Scientific. Nowy Sacz, Poland. С. 38–39.
7. 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.
8. 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.
9. Степанова Є.І., Бази́ка 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 марзєєвські читання). Вип. 18. С. 183–185.
10. 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.
11. 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.

12. Пат. № 131678 UA, МПК (2018.01) A61N 5/08 (2006.01) A61N 39/00 Спосіб корекції психовегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників / Степанова Є.І., Позниш В.А., Вдовенко В.Ю., Колпаков І.Є., Леонович О.С.; заявник Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України. № u 2018 08129; заявл. 23.07.2018; опубл. 25.01.2019, Бюл. №2, 2019.

Визначення структури патології з урахуванням індивідуально-типологічних рис особистості дітей, переміщених з зони бойових дій / Степанова Є.І., Вдовенко В.Ю., Колпаков І.Є., Кондрашова В.Г., Позниш В.А., Ярошенко Ж.С., Леонович О.С., Гриценко Т.В., Плєскач О.Я., Шевелева В.І./ X Юбилейный Международный Медицинский Форум: «Инновации в Медицине – Здоровье Нации».

Психологічні особливості дітей, переміщених з зони збройного конфлікту на південному сході України. Степанова Є.І., Бази́ка Д.А., Полька Н.С., Позниш В.А., Колпаков І.Є., Вдовенко В.Ю. Довкілля та здоров'я. 2019. № 3. С. 17 – 22.

15. Позниш В. А., Вдовенко В. Ю, Колпаков І. Є., Степанова Є. І. Застосування арт-терапії для корекції порушень психоемоційного стану дітей – мешканців радіоактивно забруднених територій та дітей, переміщених з зони збройного конфлікту на південному сході України Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. 2019. Вип. 24. С. 359–373.

Х. Заклю́чні відомості

Керівник юридичної особи

Бази́ка Димитрій Анатолі́йович

Перелік осіб-виконавців

Вдовенко Віталій Юрійович

(к. мед. н.)

Гриценко Тетяна Володимирівна

Колпаков Ігор Євгенович

(д. мед. н.)

Кондрашова Валентина Григорівна

(к. мед. н.)

Леонович Олена Семенівна

Позниш Вікторія Анатоліївна

**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**

