Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005804

Державний реєстраційний номер: 0122U000581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначити частоту та особливості перебігу постковідного синдрому у дітей із рецидивуючими та хронічними бронхолегеневими захворюваннями

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442755488, 380442750402

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: 00611125

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4893981

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)

Напрям 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.): 795.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити вплив COVID-19 на перебіг рецидивуючих та хронічних бронхолегеневих захворювань у дітей і розробити шляхи профілактики несприятливих наслідків

Назва роботи англійською:

To study effects of COVID-19 on the course of recurrent and chronic bronchopulmonary diseases in children and work out ways for prevention of unfavorable consequences

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 80 дітей, що перенесли COVID-19 та мають в анамнезі рецидивуючі та хронічні бронхолегеневі захворювання. Мета роботи – розробити алгоритм ведення дітей із рецидивуючими та хронічними бронхолегеневими захворюваннями для попередження можливих несприятливих наслідків, викликаних COVID-19. Методи дослідження – клінічні, анкетування, математичні, статистичні. Визначено, що частота розвитку постковідного синдрому у дітей з рецидивуючими та хронічними бронхолегеневими захворюваннями складає 17,1 % незалежно від важкості перебігу COVID-19. Установлено, що постковідний синдром у дітей з рецидивуючими та хронічними бронхолегеневими захворюваннями проявлялися кашлем у 12,8 % випадків, загальною слабкістю – 10,0 %, головним болем та зниженням когнітивних властивостей у 4,3 % пацієнтів. Після перенесеного COVID-19 у хворих на бронхіальну астму дітей встановлено зростання частоти позитивної відповіді на сальбутамол з 6,7 % до 15,5 % при проведенні бронхолітичної проби. Середній приріст ОФВ1 був вищим в 1,4 рази (7,32 ± 1,67 % проти 5,14 ± 1,24 %). Зафіксовано значне зниження показника МОШ25 у дітей після перенесеного COVID-19 (70,72 ± 5,12 проти 90,82 ± 9,94). Виявлені зміни свідчать про збереження гіперреактивності на рівні дрібних дихальних шляхів. Розроблено метод лікування постковідного синдрому, що проявляється кашлем у дітей, хворих на бронхіальну астму, суть якого полягає у додатковому призначенні до базисного лікування препарату Ектоін по одному однодозовому контейнеру (2,5 мл) двічі на добу, використовуючи небулайзер, протягом 10 днів, що дозволяє зменшити інтенсивність кашлю в 2,1 рази та досягнути зникнення кашлю у 33,3 % дітей. Побічних реакцій від застосування препарату виявлено не було. Сфера застосування – педіатрія, пульмонологія, алергологія

Реферат англійською:

The object of the study is 80 children who have suffered from COVID-19 and have a history of recurrent and chronic bronchopulmonary diseases. Aim – the purpose of the work is to develop an algorithm for managing children with recurrent and chronic bronchopulmonary diseases to prevent possible adverse consequences caused by COVID-19. Methods – clinical, questionnaire, mathematical, statistical. It was determined that the frequency of development of post-covid syndrome in children with recurrent and chronic bronchopulmonary diseases is 17.1%, regardless of the severity of the course of COVID-19. It was established that post-covid syndrome in children with recurrent and chronic bronchopulmonary diseases was manifested by cough in 12.8% of cases, general weakness in 10.0%, headache and a decrease in cognitive properties in 4.3% of patients. After the transfer of COVID-19 in children with bronchial asthma, an increase in the frequency of positive response to salbutamol from 6.7% to 15.5% during the broncholytic test was established. The average increase in FEV1 was 1.4 times higher (7.32 ± 1.67% versus 5.14 ± 1.24%). A significant decrease in the MOSH25 indicator was recorded in children after suffering from COVID-19 (70.72 ± 5.12 vs. 90.82 ± 9.94). The detected changes indicate the preservation of hyperreactivity at the level of small airways. A method of treatment of post-covid syndrome manifested by cough in children with bronchial asthma has been developed, the essence of which is the additional appointment to the basic treatment of the drug Ectoin in one single-dose container (2.5 ml) twice a day, using a nebulizer, for 10 days, which allows you to reduce the intensity of cough by 2.1 times and achieve the disappearance of cough in 33.3% of children. There were no side effects from the use of the drug. Sphere of application – pediatrics, pulmonology, allergology.

Індекс УДК:616.23/.25, 616–022.6–02:616.24-036.12–053.2–036–085–084.001.5

Коди тематичних рубрик: 76.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Речкіна Олена Олександрівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: ст. наук .співр.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод лікування постковідного синдрому у дітей, хворих на бронхіальну астму

Назва НТП англійською: Method of treatment of post-covid syndrome in children with asthma

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Педіатрія; пульмонологія; алергологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дітям, хворим на бронхіальну астму, з постковідним синдромом, що проявляється кашлем, додатково до базисного лікування призначають препарат Ектоін по одному однодозовому контейнеру (2,5 мл) двічі на добу, використовуючи небулайзер, протягом 10 днів. Застосування методу дозволяє зменшити інтенсивність кашлю в 2,1 рази та досягнути зникнення кашлю у 33,3 % дітей.

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: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Лікувально-профілактичні заклади України дитячого пульмонологічного та дитячого алергологічного профілю

Перспективні ринки: Лікувально-профілактичні заклади України дитячого пульмонологічного та дитячого алергологічного профілю

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Метод лікування постковідного синдрому у дітей, хворих на бронхіальну астму : інформаційний лист / О. О. Речкіна та ін., НІФП НАМНУ. Київ, 2023. 4 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фещенко Юрій Іванович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Кравцова Оксана Миколаївна
(к. мед. н.)

Промська Наталія Вікторівна

Речкіна Олена Олександрівна
(д. мед. н., 14.01.26)

Руденко Сергій Миколайович
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кравцова Оксана Миколаївна

Телефон

+38 (093) 600-13-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

