

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002023

Державний реєстраційний номер: 0120U100383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити систему медико-соціального супроводу новонароджених з метаболічними захворюваннями на тлі перинатальної патології

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444838067, 380444838048, 380444838026

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "КДЦ "ФАРМБІОТЕСТ"

Код за ЄДРПОУ: 38337729

Місцезнаходження: Почаївська, 9, м. Рубіжне, Луганська обл., 93000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2497.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему медико-соціального супроводу новонароджених з метаболічними захворюваннями на тлі перинатальної патології (наукова робота)

Назва роботи англійською:

To develop a system of medical and social support for newborns with metabolic diseases on the background of perinatal pathology (scientific work)

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про НДР: 257 с., 48 табл., 164 джерел посилання. НОВОНАРОДЖЕНІ, ДІТИ, НЕОНАТАЛЬНИЙ СКРИНІНГ, МЕТАБОЛІЧНІ РОЗЛАДИ, НЕРВОВА СИСТЕМА, НАСЛІДКИ. Об'єкт дослідження: стан здоров'я дітей з народження до 3-х років. Мета роботи: знизити частоту формування тяжких форм метаболічних захворювань, ранньої інвалідності та затримки розвитку в новонароджених з вродженими метаболічними розладами на тлі перинатальної патології шляхом ранньої діагностики та корекції метаболічних порушень і розробки системи їх медико-соціального супроводу. Методи дослідження: ретро- та проспективні, клінічні, лабораторні, інструментальні, статистичні. На основі комплексного вивчення даних анамнезу, результатів клініко-лабораторного, інструментального обстеження новонароджених з вродженими метаболічними захворюваннями та перинатальною патологією, неонатального скринінгу 29 спадкових хвороб обміну речовин, подальшого медичного спостереження за особливостями нейророзвитку та формуванням хронічної патології вперше розроблена система медико-соціального супроводу дітей з перинатальною патологією на тлі вроджених метаболічних захворювань від народження протягом 3 років життя, спрямована на покращання перинатальних наслідків та зниження ранньої інвалідізації. Впроваджено скринінгову діагностику 29 СХОР на базі ДУ «ІПАГ ім. акад. О.М. Лук'янової НАМНУ» та вперше удосконалено методики забору капілярної крові у дітей при проведенні процедури РНС за допомогою пробовідбірника на основі інноваційної технології об'ємного абсорбційного поглинання мікро об'ємів крові.

Реферат англійською:

ABSTRACT Report on the Scientific research work: 257 p., 48 tables, 164 reference sources. NEWBORNS, CHILDREN, NEONATAL SCREENING, METABOLIC DISORDERS, NERVOUS SYSTEM, CONSEQUENCES. The object of the study: the state of health of children from birth to 3 years. The purpose of the work: to reduce the frequency of the formation of severe forms of metabolic diseases, early disability, and developmental delay in newborns with congenital metabolic disorders against the background of perinatal pathology through early diagnosis and correction of metabolic disorders and the development of a system of their medical and social support. Research methods: retro- and prospective, clinical, laboratory, instrumental, and statistical. On the basis of the comprehensive study of the anamnesis data, the results of clinical and laboratory, instrumental examination of newborns with congenital metabolic diseases and perinatal pathology, neonatal screening of 29 hereditary metabolic diseases (HMD), further medical monitoring of neurodevelopmental features and the formation of chronic pathology, a system of medical and social support for children with perinatal pathology against the background of congenital metabolic diseases from birth to 3 years of life, aimed at improving perinatal outcomes and reducing early disability. Screening diagnostics of 29 HMDs were implemented on the basis of the State Institution 'Institute of Pediatrics, Obstetrics, and Gynecology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine' and for the first time improved the technique of taking capillary blood from children during the screening procedure using a sampler based on the innovative technology of volumetric absorption of micro volumes of blood.

Індекс УДК: 616-053.2, 616-021-053.31:613.952, 616-039.42-053.31+616.853+616.89-008.485

Коди тематичних рубрик: 76.29.47, 76.29.47.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Антипкін Юрій Геннадійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Знаменська Тетяна Костянтинівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кирилова Людмила Григорівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Мітра

Назва НТП англійською: Mitra

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Медицина. Неонатологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: VAMS Mitra – пробовідбірник на основі інноваційної технології об'ємного абсорбційного поглинання мікро об'ємів капілярної крові.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 02.2022

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

Т. К. Знаменська, Р. В. Марушко, О.О. Дудіна, О.В.Воробйова, Н.Г.Руденко, М.А.Знаменська, О.О. Власов
Регіональні особливості стану здоров'я новонароджених в Україні(за даними державної і галузевої статистики, перинатального аудиту «MATRIX – BABIES») Журнал Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – Т. XII – 2022. – № 2(44). –с.4-12

Т.К. Знаменська, О.В. Воробйова, О.О. Мельник, Ю.В. Марушко, І.Г.Самойленко «Особливості перебігу SARS-CoV-2 інфекції у системі «мати-плід-новонароджений»: огляд літератури» Журнал Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – Т. XII – 2022. – № 1(43). –с.50-55

Знаменська Т.К., Марушко Р.В. Дудіна О.О. Воробйова О.В. Основні тенденції стану здоров'я новонароджених України Авторське право на твір Авторське право на твір № 112230 від 9.03.2022 р.

Знаменська Т.К. Воробйова О.В. Голота Т.В. Удосконалення підходів до проведення розширеного скринінгу на спадкові хвороби обміну речовин у передчасно народжених дітей Авторське право на твір Авторське право на твір № 114322 від 19.08.2022р.

Кирилова ЛГ, Мірошников ОО, Юзва О.О. Пароксизмальні розлади сну в дітей з епілептичними енцефалопатіями та розладами аутистичного спектра Журнал Сучасна педіатрія. Україна. 5(125): 76–83. doi 10.15574/SP.2022.125.76. Scopus Q4 <https://med-expert.com.ua/journals/wp-content/uploads/2022/10/12.pdf>

Kyrylova LG, Yuzva OO, Miroshnikov OO. Features of omega-3/omega-6 fatty acid metabolism in children with epileptic encephalopathies and autism spectrum disorders. Ukrainian Журнал Journal of Perinatology and Pediatrics. 2(90): 31–38; doi 10.15574/PP.2022.90.31. <https://med-expert.com.ua/journals/wp-content/uploads/2022/08/07.pdf>

Kyrylova, L.G. & Miroshnykov, O.O. Клінічна оцінка ефективності нейропротекторної терапії в дітей з порушеннями мовленнєвого й когнітивного розвитку. Журнал INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL. 18. 17–23. DOI:10.22141/2224-0713.18.4.2022.954. <http://www.mif-ua.com/archive/article/52138>

Kyrylova, L.G. & Miroshnykov, O.O. & Yuzva, O.O. & Silaeva, L.Yu & Tkachuk, L.I. & Beregela, O.V. & Filozop, M.V. Автосомно-рецесивна кінцівково-поясна м'язова дистрофія типу 2A: огляд літератури та клінічні спостереження. Журнал INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL. 18. 15–20. doi 10.22141/2224-0713.18.2.2022.938. <http://www.mif-ua.com/archive/article/51889>

TK Znamenska, RV Marushko, OO Dudina, OV Vorobyova Основні тенденції стану здоров'я новонароджених України Журнал Modern Pediatrics. Ukraine, 2022/3/30;2 (122): 5–14 doi: <https://doi.org/10.15574/SP.2022.122.5>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

д. мед. н., 14.01.10

Перелік осіб-виконавців

Воробйова Ольга Володимирівна

(д. мед. н.)

Голота Тетяна Вікторівна

Гришина Тамара Олексіївна

Зброжик Євгенія Володимирівна

Знаменська Тетяна Костянтинівна

(д.мед.н., 14.01.10)

Каніовська Валентина Андріївна

Кирилова Людмила Григорівна

(д. мед. н.)

Кривошеєва Віра Вікторівна

Кузнецов Ігор Ернестович

(д. б. н.)

Марушко Юрій Володимирович

(д.мед.н., 14.01.10)

Мірошніков Олександр Олександрович

(к. мед. н.)

Нестеренко Тетяна Миколаївна

Нікуліна Людмила Іванівна

(д. мед. н.)

Похилько Валерій Іванович

(д.мед.н., 14.01.10)

Стрижак Світлана Костянтинівна

Швейкіна Вікторія Борисівна

(к.мед.н.)

Шпильова Ірина Володимирівна

Юзва Олександр Олександрович

Відповідальний за підготовку

Воробйова О.В.

облікових документів

Телефон

+38 (099) 122-19-44

Реєстратор

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

