

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001475

Державний реєстраційний номер: 0119U003648

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Поширеність та спектр природжених вад розвитку в родинах з різноманітною спадковою та мультифакторною патологією

Початок етапу: 01.2020

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 спадкової патології НАМН України "

Код за ЄДРПОУ: 02012065

Місцезнаходження: 79001, Україна, м.Львів, вул. Лисенка, 31-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322752131, 0322765499

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, 04050

Форма власності:

Сфера управління:

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.): 4172.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Поширеність та спектр природжених вад розвитку в родинях з різноманітною спадковою та мультифакторною патологією

Назва роботи англійською:

Prevalence and spectrum of birth defects in families with different hereditary and multifactory pathology

Реферат українською:

Заповнено 1286 карт на новонароджених із ПВР та 1279 карт на здорових дітей, де переважали ПВР кістково-м'язової системи 292 (22,7%), щілина губи та піднебіння – 212 (16,5%), хромосомні аномалії – 186 (14,5%). У 30 пацієнтів з вадами зору, найчастіше зустрічалися такі аномалії як мікрофтальм, мікрокорнея 9 (19%), катаракта та субатрофія дисків зорових нервів по 7 (15%) випадків. У 92 дітей з хронічним пієлонефритом серед ПВР перше місце займав міхурово-сечовідний рефлюкс – 63 (68.5%), друге -одно- або двобічне подвоєння нирок – 19 (20.7%), третє - однобічний гідронефроз – 6 (6.5%). Серед 79 дітей з ПВР ШКТ найчастіше діагностували пілоростеноз (24.1%), аноректальні вади розвитку (22.8%) та ПВР тонкого кишківника (15.2%). У 70% дітей з хромосомною патологією, відзначалося порушення розумового розвитку та спостерігалось полісистемне ураження органів. Серед 486 довгожителів ПВР зустрічалися в 15 осіб (3.1%). Серед 957 дітей, які народилися в сім'ї, де один із подружжя (375 сімей) був довгожителем, у 54 (5.6%) дітей були діагностовані ПВР, що відповідає загальному популяційним показникам.

Реферат англійською:

1286 cards were filled out for newborns with congenital malformations (CM) and 1279 cards for healthy children, where CM of the musculoskeletal system prevailed at 292 (22.7%), cleft lip and palate - 212 (16.5%), and chromosomal abnormalities - 186 (14.5%). In 30 patients with visual impairments, such anomalies as microphthalmia, microcornea 9 (19%), cataract, and subatrophy of the optic nerve discs were most common in 7 (15%) cases. In 92 children with chronic pyelonephritis, vesicoureteral reflux took the first place among CM - 63 (68.5%); unilateral or bilateral doubling of the kidneys - 19 (20.7%); and unilateral hydronephrosis - 6 (6.5%). Among 79 children with CM of the gastrointestinal tract, the most common diagnoses were pylorostenosis (24.1%), anorectal malformations (22.8%) and CM of the small intestine (15.2%). In 70% of children with chromosomal pathology, mental retardation was noted, and polysystem organ damage was observed. Among the 486 long-term residents of CM, 15 people (3.1%) met. Among the 957 children who were born in a family where one of the spouses was long-lived (375 families), 54 (5.6%) children were diagnosed with CM, which corresponds to the general population indicators.

Індекс УДК: 616-053.2, 616-007-053.1:[616-056.7+616.1/.9-079.3]

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гнатейко Олег Зіновійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб ефективного аналізу та профілактики природжених вад розвитку на прикладі українських довгожителів

Назва НТП англійською: A method for analyzing and preventing congenital malformations based on the example of Ukrainian long-lived people

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медична генетика, неонатологія, педіатрія, терапія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Алгоритм оптимальної в умовах України ранньої діагностики та профілактики природжених вад розвитку.

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: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: кабінети медико-генетичного консультування населення

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. The Importance of Socio-Psychological Factors and Lifestyle in Shaping Health And Life Expectancy Among Longlivers from Precarpathian Region (West Ukraine). / Kitsera N, Kozovyi R, Kovalchuk L, Kozan N, Han R, Kozova I, Cherniuk N. EC Paediatrics. 2020. Volume 9. Issue 5: 41-47.
2. Kitsera N. Congenital anomalies of the ear in newborns from Lviv region (West Ukraine) for 2006-2018 yy. Journal of Clinical Otorhinolaryngology. 2020. Volume 2. Issue 1. doi: 10.31579/jco.2020/006

3. Birth defects among patients with cystic fibrosis. / Rohovyk N, Kitsera N, Bober L, Makuh H, Marushchak O., Rohovyk M. EC Paediatrics. 2020. Volume 9. Issue 7: 77–81.
4. Kozovyi R, Kovalchuk L, Kitsera N. The frequency and spectrum of birth defects among 486 longlivers from Ivano-Frankivsk region (West Ukraine). Trends Med. 2020.V. 20. P.1–4, doi: 10.15761/TiM.1000245.
5. Kitsera N., Dorosh O., Makukh H. Woman with Turner syndrome and her child with acute leukemia (a case report). Experimental oncology. 2020 Dec; 42 (4):333–336. doi: 10.32471/exp-oncology.2312- 8852.vol-42-no-4.15275
6. Food anaphylaxis in toddlers: own clinical experience in diagnostic measurement and identification of underlying causes. / Matsyura O., Besh L., Lukyanenko N., Gutor T., Nahurna Y., Kovalska O., Menshykova A. Pediatria i Medycyna Rodzinna. 2021. 17(2). P. 155–163.
7. Peculiarities of diagnosing allergy to cow's milk protein in children under one year of age. / Matsyura O., Besh L., Borysiuk O., Lukyanenko N., Malska A. Georgian Medical News. 2021 May; (314):87–90.
8. Diagnostic predictors of tolerance development in the elimination diet in children with cow's milk protein allergy. / Matsyura O., Besh L., Lukyanenko N., Kovalska O., Slivinska-Kurchak K., Nagurna Y. Матеріали Наукового товариства імені Шевченка. Медичні науки. 2021. 64 (1). С. 147–154.
9. “Clinical masks” of congenital malformations of urinary system in children of early age. / Lukyanenko N.S., Imanmadiyeva D.M., Dolinnaya V.T., Spaska A. International Journal of Health Sciences. 2021. 5(3):244–251. DOI: <https://doi.org/10.29332/ijhs.v5n3.1458>.
10. Research of cancer cases among long-lived women in Lviv region (Ukraine) during 1991–2019 years. / Kitsera N., Shparyk Y., Tril O., Dvulit Z. Журнал Наукового товариства Шевченка “Медичні науки». 2021. Vol. 65(2): 182–192.
11. Influence of marital status on longevity in Ukraine. / Kozova I.L., Panchak O.V., Kitsera N.I., Kozovyi R.V., Dvulit Z.P., Rozhko M.M., Kovalchuk L.Ye. Світ медицини та біології. 2022. № 2 (80). С. 78–82.
12. Multidisciplinary approach to management of pediatric patients with skin symptoms of food allergy. / Besh L., Matsyura O., Savchuk N., Gutor T., Nahurna Y., Kovalska O., Lukyanenko N. Wiadomości Lekarskie. 2022; 75(1 p.1): 20–26. DOI: 10.36740/WLek202201104
13. Assessment of efficacy of secondary prophylactic complex of bronchial obstruction syndrome in young children with respiratory disorders in neonatal period: analysis of symptoms and serological markers / Matsyura O., Besh L., Zubchenko S., Gutor T., Lukyanenko N., Slivinska-Kurchak Kh., Borysiuk O. AIMS Allergy and Immunology. 2022, Vol. 6, Iss. 2: 25–41.
14. Tactics for treating young children with pyelonephritis and vesicoureteral reflux associated with impaired fibrillogenesis. / Lukyanenko N, Lenha E, Spaska A, Klets T, Shevchenko T. Mol Cell Biochem. 2022 Aug 9. doi: 10.1007/s11010-022-04529-7.
15. Congenital malformations of the urinary system as visceral markers of undifferentiated connective tissue dysplasia. / Nataliia Lukianenko, Zhansulu Nurgaliyeva, Olha Astapieva, Viktor Starenkiy, Nataliia Pidchenko. POSTGRADUATE MEDICINE. 2022. DOI: 10.1080/00325481.2022.2131439.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гнатейко Олег Зіновійович

Перелік осіб-виконавців

Іськів Мар'яна Юріївна

(к. мед. н., 14.01.10)

Влох Марта Володимирівна

Гельнер Надія Володимирівна

(к.мед.н., 03.00.15)

Геник-Березовська Софія Олександрівна

(к. мед. н., 14.01.02)

Гнатейко Зіновій Олегович

(14.01.01)

Гнатейко Олег Зіновійович

(д.мед.н., 14.01.10)

Грузінцева Наталія Анатоліївна

(к. мед. н., 14.01.10)

Дробчак Марта Ігорівна

(03.00.15)

Ковальчук Лариса Євгенівна

(д. мед. н., 03.00.15)

Козовий Руслан Васильович

(д. мед. н., 03.00.15)

Кіцера Наталія Іванівна

(д. мед. н., 14.01.02)

Лук'яненко Наталія Сергіївна

(д.мед.н., 14.01.10, 14.01.10)

Лучак Марта Володимирівна

(к. мед. н.)

Савчак-Лотоцька Оксана Юріївна

Тенета Мар'яна Михайлівна

(14.01.01)

Шаргородська Євгенія Борисівна

(к.мед.н., 03.00.15)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сосніна Катерина Олександрівна

Телефон

+38 (099) 090-04-09

Реєстратор

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

