

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001197

Державний реєстраційний номер: 0120U100175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити стан провізорних органів за наявності вітальних та летальних аномалій у плода

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 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: 0444838026, 0444838067

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.): 5408.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити стан провізорних органів за наявності вітальних та летальних аномалій у плода

Назва роботи англійською:

To investigate the state of provisional organs in presence of fetal vital and lethal anomalies

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: плоди та новонароджені з нормальним розвитком, вітальними та летальними вродженими вадами розвитку (ВВР). Предмет дослідження: пренатальна діагностика стану провізорних органів (ПО). Методи дослідження: клініко-статистичні, 2D та 3D, доплерівське ультразвукове (УЗ) сканування плода, інвазивні процедури з цитогенетичним аналізом отриманого матеріалу; загальногістологічні, імуногістохімічні, електронномікроскопічні дослідження біоптатів плаценти. Постнатальна ехокардіографія, нейросонографія, УЗД органів черевної порожнини та органів заочеревинного простору. Апаратура: УЗ сканери ACCUVIX V20EX-EXP, ACCUVIX V10LV-EX, ACUSON X300, MyLabTwis. Проведено аналіз структури, частоти ВВР, хромосомних аномалій та іншої патології, діагностованої у відділеннях медицини плода, та променевої діагностики та пренатальної кардіології у 893 плодів та 253 новонароджених. Визначені типові зміни ПО за наявності ВВР, множинних ВВР, хромосомної патології плода. Уточнено УЗ критерії діагностики нормального та патологічного розвитку ПО, розроблена робоча класифікація. Оцінено діагностичний потенціал патології ПО в діагностиці ізольованих і множинних ВВР. Окреслено показання для обстеження вагітних в спеціалізованих відділеннях III рівня. Створені локальні протоколи та алгоритм комплексних пренатальних обстеження і оцінки прогнозу при ВВР з урахуванням стану ПО. Визначено характерні зміни морфології плаценти при ВВР, хромосомній патології плода і патології ПО. Визначено частоту ускладнень перебігу вагітності і пологів, порушень стану новонароджених з вадами серця, сечовидільної та центральної нервової систем. Продемонстровано високу частоту перинатальних ускладнень, порушень стану новонароджених з, що має враховуватись при плануванні спеціалізованої допомоги вагітним і дітям. Стандартизований підхід до пренатального обстеження, надання спеціалізованої допомоги в умовах єдиного закладу дозволяє оптимізувати ведення вагітних і новонароджених.

Реферат англійською:

The object of the study: fetuses and newborns with normal development, vital and lethal congenital malformations (CM). The subject of the study: prenatal diagnosis of provisional organs (PO). Research methods: clinical, statistical, 2D and 3D, Doppler ultrasound (US) scanning of the fetus, invasive procedures with cytogenetic analysis of the obtained material; general histological, immunohistochemical, electron microscopic studies of placenta biopsies. Postnatal echocardiography, neurosonography, ultrasound of abdominal organs and organs of the retroperitoneal space. Equipment: ultrasound scanners ACCUVIX V20EX-EXP, ACCUVIX V10LV-EX, ACUSON X300, MyLabTwis. An analysis of the structure and rate of CV, chromosomal abnormalities and other pathology diagnosed in departments of fetal medicine, and radiodiagnostics and prenatal cardiology was carried out in 893 fetuses and 253 newborns. Typical changes in the PO in the presence of isolated and multiple CM, chromosomal pathology of the fetus were determined. US criteria for diagnosis of normal and pathological development of PO have been clarified, a working classification has been developed. The diagnostic potential of PO pathology in the diagnosis of isolated and multiple VVR was evaluated. Indications for referral of pregnant women to specialized III level institutions are outlined. Local protocols and an algorithm for complex prenatal examinations and assessment of the prognosis in CM, taking into account the state of the PO, have been created. Characteristic changes in the morphology of the placenta in CM, chromosomal pathology of the fetus, and pathology of the PO were determined. The rate of complications during pregnancy, labor and neonatal period in cases of CM of the heart, urinary and central

nervous systems was determined. A high rate of perinatal complications and disorders of newborns has been demonstrated, which should be taken into account when planning specialized care for pregnant women and newborns.

Індекс УДК: 618, 618.36+618.38:616-053.1:616-003.293

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гордієнко Ірина Юріївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лук'янова Ірина Сергіївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплекс заходів зі оцінки стану провізорних органів за наявності вітальних та летальних аномалій у плода

Назва НТП англійською: Complex measures for assessment of the provisional organs' state of in the presence of vital and lethal anomalies of the fetus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Порівняльний аналіз даних комплексних пренатальних досліджень (розширеного УЗД та інвазивних процедур), ультразвукової візуалізації провізорних органів, перебігу вагітності та пологів, стану новонароджених при вроджених вадах розвитку різних систем. Продemonстровано високу варіабельність ультразвукової семіотики змін провізорних органів при нормальному та патологічному розвитку плода. Представлено робочі класифікації УЗ змін провізорних органів, та локальні протоколи, які дозволяють покращити їх УЗ оцінку. Визначена прогностична цінність ультразвукових маркерів для діагностики патології плода. Визначено частоту та тип ускладнень перебігу вагітності і пологів, порушень стану новонароджених з вадами серця, сечовидільної та центральної нервової систем. Продemonстровано високу частоту перинатальних ускладнень, порушень стану новонароджених з, що має враховуватись при плануванні спеціалізованої допомоги вагітним і дітям. Згідно типу ВВР та стану провізорних органів запропоновані алгоритми тактики ведення вагітності, пологів та неонатального періоду.

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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

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

1. Неонатологія: підручник; у 3т. / [Т.К.Знаменська, Ю.Г.Антипкін, М.Л.Аряєв та ін. : Лук'янова І.С., Медведенко Г.Ф. Тарасюк Б.А.]; за ред. Т.К.Знаменської.- підручник Львів: Видавець Марченко Т.В. 2020р. Т.1.-408с. Т.2.-456 с. Т.3.-380с
2. Академічні лекції з акушерства та гінекології / Збірник лекцій за ред. акад.Ю.Г.Антипкіна. Гордієнко І.Ю.У співавторстві Київ:ТОВ «КРИТІВ МЕДІА» 2021р. 424 с.
3. Академічні лекції з акушерства та гінекології / Збірник лекцій за ред. акад.Ю.Г.Антипкіна. Лук'янова І.С.У співавторстві Київ:ТОВ «КРИТІВ МЕДІА» 2021р. 424 с.
4. Клінічні наслідки при вродженій діафрагмальній грижі у плода.Гребініченко ГО, Гордієнко ІЮ, Слепов ОК. Health of woman. 2020;8(154): 47-53; doi 10.15574/HW.2020.154.47
5. Анатомічні варіанти вродженої діафрагмальної кили, їх клінічне значення та можливості пренатальної диференціації. Гребініченко ГО, Гордієнко ІЮ, Слепов ОК, Журавель АО. Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 2020;4(84):19-27. doi 10.15574/PP.2020.84.19
6. Розміри легень при різних анатомічних варіантах вродженої діафрагмальної грижі у плода. Гребініченко ГО, Гордієнко ІЮ. Health of woman. 2020;7(153): 40-44; doi 10.15574/HW.2020.153.40
7. Аналіз даних комплексного пренатального обстеження при омфалоцеле у плода.Гордієнко ІЮ, Гребініченко ГО, Тарапунова ОМ, Величко АВ, Нікітчина ТВ. Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 2020;2(82): 56-62; doi 10.15574/PP.2020.82.56
8. Сучасні підходи до проблеми затримки внутрішньоутробного росту плода: від причин до відділених наслідків. Давидова Ю.В., Лук'янова І.С., Лиманська А.Ю., Дзюба О.М., Бутенко Л.П., Кравець О.М. Украинский журнал перинатология и педиатрия №1 (81)- 2020 -с. 45-52
9. Особливості перебігу вагітності, раннього неонатального періоду та тактики хірургічного лікування при гіпоплазії дуги аорти в новонароджених (результати власного досвіду). Труба Я.П., Лук'янова І.С., Медведенко Г.Ф., Лазоришинець В.В. Український журнал серцево-судинної хірургії.- № 1 (38).- 2020.- с. 37-43
10. Некомпактний міокард лівого шлуночку у новонародженого (дані літератури та клінічний випадок). Лук'янова І.С., Медведенко Г.Ф., Дзюба Е.Н., Вітковська Н.І. Український журнал Перинатологія та педіатрія. – 2020.- Vol. 6(82).- С.114-118, doi 10.15574/PP/2020.82.114
11. Артеріовенозна мальформація вени Галена: пренатальна діагностика і постнатальні наслідки (аналіз даних літератури та власних спостережень). Лук'янова І.С., Г.Ф. Медведенко, Л.Л. Марущенко, О.В. Головченко, Г.С. Янюта Ukrainian Journal of Perinatology and Pediatrics. 2020. 3(83): 46-53; doi 10.15574/PP.2020.83.46
12. Перший в Україні досвід подовжувальної ентеропластики при синдромі короткої кишки в одномісячній дитини. Слепов ОК, Мигур МЮ, Пономаренко ОП., Гладішко ОП., Маркевич ОВ, Гребініченко ГО. Хірургія дитячого віку. 2020;2(67):14-21; doi 10.15574/PS.2020.67.14
13. Порівняння даних комплексного пренатального обстеження при вродженій діафрагмальній килі та вадах розвитку передньої черевної стінки у плода. Гребініченко ГО. Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 2020;1(81): 20-26; doi 10.15574/PP.2020.81.20
14. Пренатальне визначення вісцеро-абдомінальної диспропорції при гастрошизисі у плода та її клінічне значення. Гребініченко ГО, Гордієнко ІЮ, Слепов ОК, Тарапунова ОМ, Сорока ВП, Величко АВ, Мигур МЮ, Пономаренко ОП. Radiation Diagnostics, Radiation Therapy. 2020;3:7-18. <https://doi.org/10.37336/2707-0700-2020-3-1>
15. Варіанти розташування шлунка при різних типах вродженої діафрагмальної кили у плода. Гребініченко ГО, Гордієнко ІЮ, Тарапунова ОМ. Radiation Diagnostics, Radiation Therapy. 2020;2: 7-17.

16. Perinatal outcomes in accordance to liver herniation in congenital diaphragmatic hernia. G.Grebinichenko, I.Gordienko, O.Tarapurova, O.Sliepov, O.Ponomarenko Abstract E-Poster On-line XXVII. European Congress of Perinatal Medicine Lisbon, Portugal. 14-17 Jul 2021 Virtual Congress P. 1
 17. Prenatal assessment of gastroschisis in fetuses and comparison with postnatal results Gordienko I.Y, Grebinichenko G.O, Sliepov O.K., Tarapurova O.M., Migur M.Y. Abstract E-Poster 159 On-line 3rd World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine, March 25-27, 2021. Milan, Italy P.2
 18. Prenatal evaluation of lethal and non-lethal congenital anomalies with new indices and multidisciplinary decision-making. I.Gordienko,G. Grebinichenko, O.Sliepov, O.Ponomarenko Abstract 52 On-line 27 EBCOG – 27 European Congress of Obstetrics and Gynaecology P.1
 19. Rates of operative delivery in women with a history of infertility. O. Kolomiiets, L. Tumanova, G. Grebinichenko. Abstract E-Poster On-line XXVII. European Congress of Perinatal Medicine Lisbon, Portugal. 14-17 Jul 2021. Virtual Congress P. 1
 20. Impact of terms of patients' primary referral to the tertiary center of perinatal management in cases of conditionally non-lethal congenital anomalies. Grebinichenko G., Gordienko I., Tarapurova O., Velychko A. Abstract 53, On-line 27 EBCOG – 27 European Congress of Obstetrics and Gynaecology P.1
 21. Методологія пренатальних ультразвукових досліджень при вродженій діафрагмальній килі / Гребініченко Г.О., Гордієнко І.Ю., Тарাপурова О.М.// «Український радіологічний та онкологічний журнал».- 2021(грудень), Т24., №4 (Scopus) – с.119-133
 22. Стан провізорних органів у плодів при вітальних та летальних аномаліях (огляд літератури)/ Г.О. Гребініченко, І.Ю. Гордієнко, І.С. Лук'янова, О.М. Дзюба, Г.Ф. Медведенко // «Український журнал Перинатологія і Педіатрія»,№ 4(88), 2021 – с.44-51
 23. Prenatal diagnosis of 5p deletion syndrome:report of 2 cases/ O. Vashchenko, I. Gordienko, T. Nikitchina, A. Velychko, K. Rachenko// E.C.A. – European Cytogeneticists Association newsletter No. 48 July 2021
 24. Перинатальні предиктори та ультразвукова діагностика респіраторних порушень у новонароджених Г.Ф.Медведенко Б.А.Тарасюк, І.С.Лук'янова, О.М.Дзюба Radiation Diagnostics, Radiation Therapy, № 2,-Vol.12.- p.7-16. Doi:10.37336/2707-0700-2021-2-1
 25. Патологія провізорних органів, ускладнення вагітності, пологів і стан малюків при вроджених вадах сечовидільної та нервової системи / І.С. Лук'янова, Гордієнко І.Ю., Г.Ф. Медведенко, Гребініченко Г.О., Б.А. Тарасюк //«Український журнал Перинатологія і Педіатрія», №3(91), 2022 – с.15-21
- Методологія пренатальних ультразвукових досліджень при вродженій діафрагмальній килі. Свідectvo про реєстрацію авторського права на твір № 110137 від 08.12.202 Гребініченко Г.О., Гордієнко І.Ю, Тарাপурова О.М.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

д. мед. н., 14.01.10

Перелік осіб-виконавців

Арчакова Тетяна Миколаївна

(к. мед. н.)

Ващенко Оксана Олексіївна

Величко Андрій Васильович

Гребініченко Ганна Олександрівна

(д. мед. н., 14.01.01)

Гришина Тамара Олексіївна

Дзюба Олена Миколаївна

(к. мед. н.)

Задорожна Тамара Данилівна

(д. мед. н., 14.03.02)

Килихевич Світлана Миколаївна

(к. мед. н.)

Медведенко Галина Федоровна

Нікітчина Тетяна Віталіївна

(к. б. н.)

Раченко Катерина Володимирівна

Скрипченко Наталія Яківна

(д. мед. н., 14.01.01)

Слепов Олексій Костянтинович

(д.мед.н., 14.01.09)

Стратійчук Анна Григорівна

Стрижак Світлана Костянтинівна

Тарапурова Олена Миколаївна

(к. мед. н.)

Телегуз Ніна Олександрівна

Янюта Галина Сергіївна

(к. мед. н., 14.01.01)

Відповідальний за підготовку

Гребініченко Г.О.

облікових документів

Телефон

+38 (097) 213-00-83

Реєстратор

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

