

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005429

Державний реєстраційний номер: 0119U100836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження біомаркерів пошкодження та функціонального стану гломерулярного і тубулярного апарату, визначення ультрасонографічних структурних параметрів нирок та створення сучасної системи ранньої діагностики та прогнозування коморбідних захворювань нирок у дітей з соматичними та інфекційними захворюваннями

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567135257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567135257

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 55.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка критеріїв ранньої діагностики та прогнозування коморбідного ураження нирок у дітей з соматичними та інфекційними захворюваннями

Назва роботи англійською:

Development of criteria for early diagnosis and prediction of comorbid kidney damage in children with somatic and infectious diseases

Реферат українською:

На підставі клінічних, інструментальних, морфологічних, функціональних, лабораторних, та статистичних методів досліджень розроблені критерії для виділення групи ризику дітей з соматичними та інфекційними захворюваннями, які потребують обстеження з вивченням ранніх маркерів пошкодження нирок. Вивчений функціональний та структурний стан нирок у дітей з соматичними та інфекційними захворюваннями за допомогою ранніх маркерів пошкодження нирок. Встановлена залежність коморбідного ураження нирок від клінічних особливостей захворювань дитячого віку. Визначені фактори ризику формування ниркової патології у дітей з соматичними та інфекційними захворюваннями.

Реферат англійською:

On the basis of clinical, instrumental, morphological, functional, laboratory, and statistical methods of research, criteria have been developed for the selection of a risk group of children with somatic and infectious diseases that require examination with the study of early markers of kidney damage. The functional and structural state of kidneys in children with somatic and infectious diseases was studied using early markers of kidney damage. The dependence of comorbid kidney damage on the clinical features of childhood diseases was established. Identified risk factors for the formation of kidney pathology in children with somatic and infectious diseases.

Індекс УДК: 615.47:616-072.7, 616.61-06-07-037-053.5:616.9:616-008-02

Коди тематичних рубрик: 76.13.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борисова Тамара Петрівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Obolonska O.Yu., Mavropulo T. K., Vakulenko L.I., Borysova T.P. Obolonsky O.I. Diagnostic value of additional markers for acute kidney injury in premature infants with patent ductus arteriosus. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2023. 8(3(49)). С. 26–35.

2. Obolonska O. Yu., Borysova., T.P., Vakulenko L.I., Obolonsky O.I. The diagnostic value of urine gelatinase-associated lipocaline as a biomarker for acute kidney injury in preterm infants with hemodynamically significant patent ductus arteriosus. *Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина*. 2023. 12(4(46)).С. 41–48.
3. Borysova TP, Surkov DM, Obolonska OY, Obolonskiy AI. Condition of renal oxygenation in preterm infants with hemodynamically significant patent ductus arteriosus. *Wiadomości Lekarskie*. 2021;74(10 p.I):2379–2383.
4. Борисова Т.П., Оболонська О.Ю., Мавропуло Т.К., Бадогіна Л.П., Волков Д.Г. Особливості ренального кровотоку при гострому пошкодженні нирок у недоношених новонароджених дітей з гемодинамічно значущою відкритою артеріальною протокою. *Сучасна педіатрія. Україна* 2021. 7(119):14–18.
5. Самсоненко С.В. Вплив медикаментозної терапії ювенільного ідіопатичного артрити на стан швидкості клубочкової фільтрації в дітей. *Сучасна педіатрія. Україна*. 2021. 8(120):30–35.
6. Борисова Т.П., Самсоненко С.В. Важливість визначення ренального тубулярного біомаркера KIM-1 у дітей з ювенільним ідіопатичним артритом. *Сучасна педіатрія. Україна*. 2022. 3(123):27–32.
7. Борисова Т.П., Самсоненко С.В. Стан швидкості клубочкової фільтрації у дітей з ювенільним ідіопатичним артритом. *Здоров'я дитини*. 2022. 17(1): 1–6.
8. Борисова Т.П., Аллахвердієва З.С. Альбумінурія та ВІЛ-інфекція в педіатричних пацієнтів. *Сучасна педіатрія. Україна*. 2022. 4 (124):15–20.
9. Самсоненко С.В., Борисова Т.П. Сироватковий цистатин С як маркер ниркової дисфункції в дітей з ювенільним ідіопатичним артритом. *Український журнал Перинатологія і Педіатрія*. 2022. 1(89). С 26–30.
10. Obolonska O, Obolonskiy O, Burian.S. Dependence of urinary NGAL excretion on renal origination and fractional extraction of oxygen by the kidneys in premature infants with hemodynamically significant patent ductus arteriosus. *Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference*. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2021. P. 82–87.
11. Borysova T, Samsonenko S. POS-208. Cause of acute kidney injury and unilateral kidney enlargement in a child with acute lymphoblastic leukemia: a case report. *Kidney International Reports*. 2021, № 6. S87.
12. Борисова Т.П., Оболонська О.Ю. Influence of ibuprofen in closure of hemodynamically significant patent ductus arteriosus on the development of acute kidney injury in preterm infants. *Медичні перспективи*. 2021. Т. 26, № 1. С. 156–162.
13. Борисова Т.П., Оболонська О.Ю. Вплив хронічних вогнищ інфекції у матері на розвиток гострого пошкодження нирок у недоношених дітей з гемодинамічно значущою відкритою артеріальною протокою. *Український журнал перинатології і педіатрії*. 2020. № 4(84). С.13–18.
14. Борисова Т.П., Оболонська О.О., Сурков Д.М. Гостре пошкодження нирок у недоношених дітей з гемодинамічно значущою артеріальною протокою. *Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина*. 2020. Т.Х.№4 (38). С.26–34.
15. Борисова Т.П., Оболонська О.Ю., Худяков О.Є. Прогнозування ранньої діагностики гострого пошкодження нирок у недоношених дітей з гемодинамічно значущою відкритою артеріальною протокою. *Сучасна педіатрія. Україна*. 2020. №8(112). С. 5–11.
16. Борисова Т.П., Твердохліб І.В., Оболонська О.Ю., Короленко Г.С., Дяговець К.І., Сурков Д.М., Усенко Т.В. Морфологічна характеристика нирок у недоношених новонароджених з відкритою артеріальною протокою (за даними аутопсій). *Морфологія*. 2021. Т.15. №1. С.28–38.
17. Оболонська О.Ю. Перинатальні фактори ризику та клінічні особливості гемодинамічно значущої відкритої артеріальної протоки в недоношених новонароджених. *Сучасна педіатрія. Україна*. 2020. №7 (111). С.34–39.
18. Borysova T, Samsonenko S, Badogina L. Kidney injury in juvenile rheumatoid arthritis in children. *Series International Conference proceedings «International scientific integration' 2020» USA*. 2020 November 9–10. P.

19. Borysova T, Samsonenko S, Badogina L. Rapidly progressive glomerulonephritis with the positive anti-neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) in children with juvenile rheumatoid arthritis. Series International Conference proceedings «Search for scientific answers to the challenges of our time 2020» Bulgaria. December 28-29. 2020. P.24-27.
 20. Borysova T.P., Samsonenko S.V., Badogina L.P. ANCA- associated glomerulonephritis in children with juvenile rheumatoid arthritis. SWorld Journal 2020. №6 (part 2). P.12-15.
 21. Borysova T.P., Obolonska O.U., Andreychenko I.I. State of renal blood flow in premature children with hemodynamically significant patent ductus arteriosus. Journal of Internal Medicine: Science and Art. 2021. №2. P. 6-13.
 22. Samsonenko S, Borysova T, Obolonska O, Surkov D. Predictive value of renal oxygenation in the first day of life in premature infants with hemodynamically significant patent ductus arteriosus in early diagnosis of acute kidney injury. Abstract of the 53th ESPN Annual Meeting, Amsterdam, The Netherlands, September 2021. Pediatr Nephrol 36. P. 3379.
 23. Borysova T.P., Samsonenko S.V. Determination of glomerular filtration rate in children with juvenile idiopathic arthritis. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Педіатричні здобутки сьогодення» присвяченої 130-річчю з дня організації першої кафедри педіатрії в м. Харкові.2022. С 3-4.
 24. Самсоненко С.В. Оптимальний метод оцінки швидкості клубочкової фільтрації у дітей з ювенільним ідіопатичним артритом. Український науково-медичний молодіжний журнал (Спеціальний випуск). 2022. 129 (1). С. 46.
 25. Samsonenko S, Borysova T. POS-548 Glomerular filtration state of children with juvenile idiopathic arthritis according to Cys-C indicators. Kidney International Reports. 2022, 7(2):237.
- Інформаційний лист №90-2020 Борисова Т.П., Оболонська О.Ю. Метод ранньої діагностики та оцінки ризику розвитку гострого пошкодження нирок у недоношених новонароджених з відкритою артеріальною протокою за показниками ренальної ближньої інфрачервоної спектроскопії. Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Перцева Тетяна Олексіївна

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бадогіна Людмила Петрівна

(к. мед. н., доцент)

Вакуленко Людмила Іванівна

(д. мед. н., професор, 14.01.10)

Оболонська Ольга Юріївна

(д.філософ)

Різник Альона Валеріївна

(к. мед. н.)

Самсоненко Світлана Володимирівна

(д.філософ)

Відповідальний за підготовку

Вакуленко Людмила

облікових документів

Телефон

+38 (050) 480-14-75

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна