Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузєнкова Ганна Аркадіївна
2. Hanna A. Kuzienkova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2955-730X

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Педіатрія

Дата захисту: 26-02-0224

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): СВР 33_4064

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, Харків, Харківський р-н., 61176, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.47, 76.29.47.37, 76.29.47.39

Тема дисертації:

1. Діагностична та прогностична значимість функції шишкоподібної залози у передчасно народжених дітей з дуже та надзвичайно малою масою тіла при народженні

2. Diagnostic and prognostic significance of pineal gland function in preterm infants with very and extremely low birth weight

Реферат:

1. У дисертаційнії представлено науково обґрунтоване нове рішення актуальної наукової задачі сучасної педіатрії - удосконалення діагностики і прогнозу клініко-патогенетичних варіантів перебігу перинатальної патології на підставі вивчення рівня метаболіту мелатоніну, визначення його клінічної інформативності у патогенетичній типізації та семіотиці різноманітних порушень у передчасно народжених дітей з дуже та надзвичайно малою масою тіла при народженні. Об'єктом дослідження стала перинатальна патологія у передчасно народжених дітей з дуже та надзвичайно малою масою тіла при народженні. Предметом дослідження були реактивність і адаптивність функції епіфізу головного мозку, її вплив на ступінь важкості та клінічний вихід перинатальної патології. Для розв'язання поставлених у роботі завдань було обстежено 96 передчасно народжених дітей з гестаційним віком ≤ 33 тижнів з перинатальною патологією. Серед них 46 дітей з надзвичайно малою масою тіла (≤ 999 г) та 50 дітей з дуже малою масою тіла (≤ 1499 г) при

народженні. Для вивчення компенсаторних можливостей епіфізу мозку у передчасно народжених дітей із перинатальною патологією визначали рівень метаболіту мелатоніну, 6–сульфатоксімелатоніну, в сечі у першу та 10 – 14 добу життя. У 20 померлих передчасно народжених дітей проводили патоморфологічне та імуногістохімічне дослідження шишкоподібної залози для визначення морфо-функціональних компенсаторних детермінант епіфізу мозку. Визначено діагностичну та прогностичну інформативність 6 - сульфатоксімелатоніну у сечі у формуванні характеру перебігу та клінічного виходу перинатальної патології в передчасно народжених дітей з дуже та надзвичайно малою масою тіла при народженні. Доповнено дані щодо імуногістохімічних критеріїв компенсації структурно-функціональних змін шишкоподібної залози у передчасно народжених дітей, що померли внаслідок перинатальної патології. Отримані дані мають важливе практичне значення у діагностиці та прогнозуванні перебігу перинатальної патології у передчасно народжених дітей з надзвичайно та дуже малою масою тіла при народженні. Визначення рівня 6-сульфатоксімелатоніну у сечі у першу добу життя у передчасно народжених дітей з оксидативним стресом дозволяє підвищити якість лікувально-діагностичної допомоги за рахунок формування групи ризику несприятливого перебігу перинатальной патології та летальних наслідків.

2. The thesis presents a scientifically grounded new way of solving the urgent scientific problem of modern pediatrics - improving the diagnosis and prognosis of clinical and pathogenetic variants of perinatal pathology based on the study of melatonin metabolite levels, determining its clinical value in pathogenetic typing and semiotics of various disorders in preterm neonates with very and extremely low birth weight. The object of the study was perinatal pathology in preterm neonates with very and extremely low birth weight. The subject of the study was the reactivity and adaptability of the pineal gland function, its influence on the severity and clinical output of perinatal pathology in preterm infants with very low and extremely low birth weight. To solve the objectives of the study, observations of 96 preterm infants with a gestational age of ≤ 33 weeks were summarized. Among them were 46 children with extremely low birth weight (≤ 999 g) and 50 children with very low birth weight (≤ 1499 g). To assess the compensatory capabilities of the brain pineal gland in preterm infants with perinatal pathology, the daily urinary excretion of melatonin metabolite, 6-sulfatoxymelatonin, was determined on the first day and at 10-14 days of life. Morpho-functional, histological and immunohistochemical studies of the pineal gland were performed in 20 died preterm infants to determine the morpho-functional compensatory determinants of the pineal gland. The diagnostic and prognostic informativeness of 6-sulfatoxymelatonin in urine in shaping the nature of the course and clinical outcome of perinatal pathology in prematurely born children with very and extremely low birth weight was determined. Data on immunohistochemical criteria for compensation of structural and functional changes of the pineal gland in prematurely born children who died as a result of perinatal pathology have been supplemented. The data obtained by the study are of great practical importance in the diagnosis and prognosis of perinatal pathology in preterm infants with extremely low birth weight. Considering the level of 6-sulfatexymelatonin in the urine on the first day of life in preterm infants with oxidative stress allows to improve the quality of medical and diagnostic care by forming a risk group for adverse perinatal pathology and fatal outcomes.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Klimenko T, Kuzienkova G. Clinical and morphological correlates of pineal gland function in infants with extremely low body weight. Neonatol. hìr. perinat. med. 2022Aug.8;12(2(44):29-33.

- 2. Клименко ТМ, Сороколат ЮВ, Карапетян ОЮ, Кононович МИ, Кузенкова АА. Роль полового диморфизма и состояния артериального протока в формировании заболеваний, протекающих в условиях оксидативного стресса, у преждевременно рожденных детей. Georgian Medical News. 2022 Jan 1 (322):109 – 114.
- 3. Kuzienkova H. Sex-related differences in the levels of urine 6-sulfatoxymelatonin in very low birth weight infants. Inter Collegas. 2022Sep.30;9(1):31-5.
- 4. Kuzienkova GA, Klymenko TM. Urinary Melatonin Metabolite in Premature Infants with Extremely and Very Low Birth Weight. Ukraïnsnkij žurnal medicini bìologìї ta sportu. 2022 Nov 21;7(5):107-13.
- 5. Кузєнкова Г.А. «Роль епіфізу головного мозку в компенсації перинатальної патології у передчасно народжених дітей». Усна доповідь та тези представлені на: Науково-практична конференція молодих вчених з міжнародною участю Харківської медичної академії післядипломної освіти «Медицина XXI століття» (м. Харків, 29 листопада 2019). Тези опубліковано в збірнику Медицина XXI століття: матеріали наук.- практ. конф. молодих вчених з міжнародною участю (Харків, 29 листопада 2019 р.) / за заг. ред. Т.А. Руденко – Х.: ХМАПО, 2019. – С. 43
- 6. Клименко Т.М., Кузєнкова Г.А. «Сучасні методи діагностики функціонального стану епіфізу у передчасно народжених дітей». Усна доповідь представлена на: ІІ Полтавські перинатальні читання: Перинатальна допомога в умовах реформування системи охорони здоров'я України: проблеми і перспективи (м. Полтава, 27-28 листопада 2020).
- 7. Клименко Т.М., Кузєнкова Г.А. «Нові дефініції ведення дітей, що перенесли хвороби окислювального стресу в неонатальному періоді». Усна доповідь представлена на: Науково-практичній онлайн-конференції з міжнародною участю пам'яті академіка В.Г. Майданника: Міждисциплінарні підходи до діагностики та лікування дитячих хвороб (м. Київ, 22-23 квітня 2021
- 8. Клименко Т.М., Кузєнкова Г.А. «Особливості функціонального стану епіфізу у новонароджених з екстремально низькою масою тіла». Усна доповідь представлена на: XXIII Всеукраїнська науково-практична конференція: Актуальні питання педіатрії (Сидельниковські читання) (м. Київ, 15-17 вересня 2021).
- 9. Клименко Т.М., Кузєнкова Г.А. «Про необхідність корекції функції епіфізу у новонароджених з хворобами окислювального стресу». Усна доповідь представлена на: І науково-практична конференція з міжнародною участю: Актуальні мультидисциплінарні питання перинатології, неонатології та педіатрії: клінічні і правові аспекти (м. Львів 19-20 жовтня 2021).
- 10. «Клінічне значення функції епіфізу у недоношених новонароджених з перинатальними геморагічними ураженнями ЦНС». Стендова доповідь представлена на: Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю: Педіатричні здобутки сьогодення (м. Харків, 13-14 січня 2022).
- 11. Клименко Т.М., Кузєнкова Г.А. «Нові дефініції ведення передчасно народжених дітей із хворобами окислювального стресу». Усна доповідь представлена на: ІІІ Національний конгрес Актуальні питання перинатальної неврології (м.Київ, 19-21 жовтня 2023).
- 12. Клименко Т.М., Кузєнкова Г.А. «Діагностична та прогностична значимість функції шишкоподібної залози у передчасно народжених дітей з дуже та надзвичайно малою масою тіла при народженні». Усна доповідь представлена на: Науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю V Полтавські перинатальні читання ім. Максимовича-Амбодика: «Новітні технології в перинатальній практиці, педіатричній службі, медичній освіті та виклики сьогодення» (м. Полтава, 17-18 листопада 2023 року)
- 13. Klymenko T, Kuzenkova A. New definitions in the management of neonates with oxidative stress diseases. Neonatol. hìr. perinat. med. 2020Oct.22;10(3(37):72-80.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000025

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Тетяна Михайлівна
2. Tetiana M. Klymenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6936-8557

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кісельова Марія Миколаївна
2. Mariia M. Kiselova

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7668-411X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власова Олена Василівна

2. Olena V. Vlasova

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4253-0731

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйова Ольга Володимирівна

2. Olha V. Vorobiova

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5199-0217

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної 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, буд. 8, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончарь Маргарита Олександрівна

2. Marharyta O. Honchar

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9167-2034

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Макєєва Наталія Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Макєєва Наталія Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Степаненко Алла Олександрівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна