Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бірюкова Марина Костянтинівна
2. Birjukova Marina Konstantinovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.104

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Порушення в обміні пуринів та інших видах обміну речовин у дітей з різними фе-нотипічними проявами гіперурікемії.

2. Disorders of purine and other kinds of metabo lism in children with different phenotypic manifestations of hyperuricemia.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Діти з різними фенотипічними проявами первинної гіперурікемії. Мета дослідження. Удосконалення методів лікування і профілактики патологічних станів у дітей з гіперурікеміями. Методи дослідження: - для верифікації діагнозу про-водили аналіз анамнестичних даних, ретельне клінічне обстеження та загальноприйняті лабораторні дослі-дження. Визначали рівні сечової кислоти, АТФ, АДФ, АМФ в плазмі крові, добову екскрецію уратів, кліренс сечової кислоти. Імунологічні методи включали: вивчення фагоцитарної активності нейтрофілів, визначення рівнів основних класів імуноглобулінів (А, М, G); циркулюючих імунних комплексів, дослідження субпопуляцій лімфоцитів. Наукова новизна: У дітей із порушенням пуринового обміну вивчені і виділені у виді синдромів основні клі-нічні прояви первинної гіперурікемії. Вперше дана їх клініко-лабораторна характеристика. Виявлені особли-вості метаболізму сечової кислоти, процесів її нирко-вого виведення, стану обміну пуринових нуклеотидів, обміну ліпідів,

вуглеводів,білків, електролітів, деяких показників імунітету, які характерні для таких проявів гіперурікемії, як ацетонемічний стан, безсимптомна гіпеурікемія, дизметаболічна нефропатія, дизметаболічна артропатія. Вивчено динаміку змін параметрів пуринів, зокрема макроергічних нуклеотидів, а також інших видів обміну речовин на різних етапах ацетонемічного стану і без кетоацидозу у дітей з циклічними ацетонемічними блюваннями. Встановлені кореляційні зв'язки рівня сечової кислоти, кліренсу сечової кислоти, добової екскреції уратів зі змінами в метаболізмі пуринових нуклеотидів, ступенем порушень ліпідного обміну та імунологічними показниками. Науково обґрунтовано включення до комплексної патогенетичної терапії дітей з гіперурікемією мембраностабілізуючого препарату АТФ-ЛОН. Практичне значення отриманих результатів: По-казаний тісний взаємозв'язок змін у метаболізмі пури-нів, сполучених видів обміну речовин, імунологічної реактивності при різних клінічних проявах гіперуріке-мії у дітей із порушенням пуринового обміну,що ви-значає необхідність динамічного спостереження за даним контингентом хворих з раннього дитинства. Показані деякі особливості порушень гомеостазу, характерні для того чи іншого клінічного прояву гіперурікемії в дитячому віці з метою можливого прогнозування розвитку захворювань, асоційованих з гіперурікемією, у дорослих.

2. Subject of the study: children with different phenotypic manifestations of first hyperuricemia. Purpose of the study: To improve treatment and prophylaxis of children diseases connected with hyperuricemia. Methods of the study: To verify the diagnosis clinical examination and generally accepted laboratory studies were used. Blood plasma uric acid in blood, excretion urates in urine during 24 hours, clearance uric acid, levels of ATP, ADP, AMP were determined. Immunological study included the study of phagocyte activity of neutrophils, the level of main clases of immunoglobulins (A, M, G), circulating immune complexes, lymphocyte subpopulations. Science novelty: We have revealed the basic clinic syn-dromes of hyperuricemia in children with different disor-ders of purine metabolism. We have given the clinical and laboratory characteristics to different phenotypic manifes-tations of hyperuricemia. We have revealed the peculiari-ties of lipid, carbohydrates, proteins, electrolytes, uric acid, macroergic nucleotides, phagocytosis, humoral and cells immunity in children suddenes different forms of hy-peruricemia. We have bond established between immu-nological disorders and peculiarities of purine metabolism and lipid. We have dynamic studied change of purine me-tabolism, macroergic nucleotides and other kinds of me-tabolism on the different stages of acetonemic state and without ketoacidosis in children suffering cyclic acetone-mic vomiting also. It has given scientific grounds of intro-duction of membrane stimulating preparation ATP-LONG into complex therapy of children with hyperuricemia. Practical significance of the obtained findings: We have revealed correlation between disorders purine, coupled kinds of metabolism and immunity in children with differ-ent abnormality of purine metabolism. This makes neces-sity of medical supervision for such patients from the early childhood. We have revealed certain features of homeo-stasis disorders characteristic for various manifestation of hyperuricemia in childhood.This make possibility progno-sis these diseases begin in adults. Degree of introduction: The findings of the research were introduced into the work of department of City Children's Clinical Hospital No. 16 (Kharkiv), City Children's Clinical Hospital No. 6 (Dnipropetrovsk), regional children's hospitals (Kharkiv), Donetsk, Zaporizza, Ivano-Frankivsk, Chernivtsi, Lugansk), Children's Territory Medical Department (Evpatoria) Sphere of application: medicine, pediatrics.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ручко Анатолій Федорович

2. Ruchko Anatoliy Fedorovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фьоклін Валерій Олексійович

2. Фьоклін Валерій Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прохоров Євген Вікторович

2. Прохоров Євген Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Біловол Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Біловол Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.