Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муратова Катерина Георгіївна
2. Muratova Kateryna Georgievna

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: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.1201.0004

Місце роботи здобувача: Харківська обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02003600

Місцезнаходження: 61093, м. Харків, вул. Муранова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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 національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47.45

Тема дисертації:

1. Ранні маркери пошкодження нирок у дітей з цукровим діабетом 1 типу

2. Early markers of renal damage in children with type 1 diabetes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням удосконалення діагностики раннього пошкодження нирок при цукровому діабеті 1 типу у дітей на підставі вивчення показників ренальної та регіонарної гемодинаміки, функціонального стану нирок. В якості специфічних маркерів раннього ураження нирок визначали асиметричний диметиларгінін в плазмі крові, мітоген-активовану протеїнкіназу р-38 в лізаті лейкоцитів, цистатину С в сечі. Уперше доведено доцільність визначення мітоген-активованої протеїнкінази р-38 в лізаті лейкоцитів, цистатину С в сечі для ранньої діагностики ураження нирок при цукровому діабеті 1 типу у дітей. Раннє пошкодження нирок діагностується при рівні асиметричного диметиларгініну в плазмі більше 0,28 ммоль / л, мітоген-активованої протеїнкінази р-38 більш 4,38 Од / мл у лізаті лейкоцитів, екскреція цистатину С з сечею в межах 26-52,8 нг / мл. Визначено діагностичну значущість ранніх маркерів пошкодження нирок у дітей з цукровим діабетом, вже з другого року захворювання. Виявлено статистично значущі взаємозв'язки між особливостями функціонального стану нирок, ультразвуковими ознаками ураження нирок, доплерографічними показниками ренальної та регіонарної гемодинаміки за різної

тривалості цукрового діабету у дітей, що уточнює патогенетичні механізми ураження нирок. Уперше на підставі проведеного статистичного аналізу взаємовідносин анамнестичних, клінічних даних, біохімічних, ультразвукових, доплерографічних показників розроблено прогностичний алгоритм раннього ураження нирок при цукровому діабеті 1 типу у дітей, який має високу інформативність і достовірність.

2. The objective of the thesis is to improve the diagnosis of early kidney damage in children with type 1 diabetes mellitus basing on the study of renal regional hemodynamics indices of kidney function. Assymetric dimethylarginine in blood plasma, mitogen-activated protein kinase p-38 in leucocyte lysate, cystatine C in urine were considered to be specific markers of early renal damage. We have provided the first evidence for the utility of mitogen-activated protein kinase p-38 in leucocyte lysate, cystatine C in urine for early diagnostics of renal damage in type 1 diabetes mellitus in children. Early renal damage is diagnosed when the level of asymmetric dimethylarginine in plaasme comprises more than 0,28 mmol/l and mitogen-activated protein kinase p-38 more than 4,38 Un / ml in leucocyte lysate, cystatine C excretion with blood within the limits of 26-52,8 ng / ml. We determined diagnostic significance of early renal damage markers in children with diabetes mellitus, as early as during the second year from the onset of the disease. We identified statistically reliable interrelationship between peculiarities of renal functional state with ultrasonographic signs of renal damage, Dopplerographic indices of renal and regional hemodynamics with different duration of diabetes mellitus in children, which specifies pathogenic mechanisms of renal damage. We carried out statistical analysis of interrelationship between anamnestic and clinical data, biochemical, ultrasound and Dopplerographic indices which allowed to elaborate the first ever prognostic algorithm of early renal damage in type 1 diabetes in children with a high information content and reliablity

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. Сенаторова Ганна Сергіївна
2. Senatorova Anna

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леженко Геннадій Олександрович
2. Леженко Геннадій Олександрович

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. Будрейко Олена Анатоліївна

2. Будрейко Олена Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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 Ковальова Ольга Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальова Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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