Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Олена Володимирівна
2. Kononenko Olena Volodimirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Клінічна багатопрофільна лікарня № 17 заводу ім. Малишева

Код за ЄДРПОУ: 02003787

Місцезнаходження: 61037, м. Харків, пр. Московський, 195

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.02

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Роль асиметричного диметиларгініну у формуванні та прогресуванні хронічного захворювання нирок у дітей

2. The role of asymmetric dimethylarginine in formation and progressing of chronic renal disease in children

Реферат:

1. Робота присвячена дослідженню неімунних механізмів формування та прогресування хронічного захворювання нирок у дітей на підставі вивчення рівня АДМА у плазмі крові й структурно-функціональних взаємозв'язків показників АДМА, оксиду азоту та його метаболітів, а також показників ліпідного, білкового обмінів, імунологічних показників, параметрів гемодинаміки. Встановлено, що в дітей з початковими проявами захворювань нирок та нормальною їх видільною функцією вже суттєво збільшені плазменні рівні АДМА, які свідчать про початкові прояви ендотеліальної дисфункції, а значне зростання рівня АДМА у плазмі крові, пригнічення синтезу NO у дітей з проявами ХНН вказує на порушення системи

вазодилятація/вазоконстрикція в бік останньої. Визначальним чинником формування ХЗН є порушення аргініну й пов'язаний з ним зворотнім зв'язком оксид азот, а також дисфункція клітинної та гуморальної ланок імунітету. Головними факторам, що визначають прогресування ХЗН, є порушення функції нирок (зниження рівня ШКФ, щільності сечі, порушення азотвидільної функції нирок), прогресування анемії та збільшення рівня АДМА у плазмі крові. Це свідчить про те, що порушення обміну аргініну та оксиду азоту беруть однакову участь як у формуванні ХЗН, так і у прогресуванні важкості ХЗН. Суттєве прогностичне значення та діагностичну цінність має визначення рівня АДМА у плазмі крові, що дозволяє використовувати цей показник у комплексній системі прогнозування розвитку ХЗН. Ключові слова: діти, асиметричний диметиларгінін, оксид азоту, хронічне захворювання нирок, ниркова та центральна гемодинаміка, ендотеліальна дисфункція.

2. The study is devoted to problem of nonimmune mechanisms of developing and progressing of chronic renal disease in children with the help of investigation of ADMA in plasma and structural and functional connections between the level of arginine and nitric oxide; markers of lipid, protein, immune turnover, hemodynamic data. It was proved that in children with easy signs of kidney disease and their normal function, the level of ADMA in plasma was significantly increased that shows the easy signs of endothelial dysfunction. The severe increase of ADMA level in plasma, delay of nitric oxide synthesis (according to the level of stability of metabolites of nitrates and nitrites) in children with signs of kidney insufficiency shows disorders of processes of vasodilatation/vasoconstriction and leads to vasoconstriction. The main reason of chronic renal disease developing are: disorders of arginine turnover and nitric oxide turnover; dysfunction of cell and humoral links of immunity. The main factors which determine the progressing of chronic renal disease is the kidney dysfunction (decrease of glomerular filtration rate level, urine density, disorder of nitrogen excretion function); progressing of anaemia and increase of ADMA level in plasma. It shows that disorders of arginine turnover and nitric oxide turnover take equal part in the process of developing of chronic renal disease. The concentration of ADMA in plasma has the prognostic meaning and value which allows the use this sign in complex system of chronic renal disease prognosing. Key words: children, asymmetric dimethylarginine, nitric oxide, chronic renal disease, renal and central hemodynamic, endothelial dysfunction.

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. Одинець Юрій Васильович

2. Odinec Yriy Vasilievich

Кваліфікація: 14.01.10

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коренєв Микола Михайлович
2. Коренєв Микола Михайлович

Кваліфікація: 14.01.10

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Дмитро Дмитрович
2. Іванов Дмитро Дмитрович

Кваліфікація: 14.01.10

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Пархоменко Людмила Костянтинівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пархоменко Людмила Костянтинівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.