Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руднєва Інна Володимирівна
2. Rudnyeva Inna Volodimirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID 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: 05-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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.17.600.02

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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. Клініко-параклінічна характеристика стану серцево-судинної системи у дітей, хворих на цукровий діабет, та шляхи корекції виявлених порушень

2. Clinical characteristics of cardiovascular system in young patients with diabetes mellitus type 1 and approaches in management of its dysfunctions

Реферат:

1. Дисертація присвячена удосконаленню діагностики серцево-судинних, нейровегетативних порушень у дітей, хворих на цукровий діабет 1 типу, та розробленню їх медикаментозної корекції. На основі комплексного клініко-інструментального обстеження у 48,46% пацієнтів, хворих на цукровий діабет 1 типу, виявлено діабетичну кардіоміопатію. Частота кардіоміопатії залежить від тривалості захворювання та схеми інсулінотерапії. Перебіг ЦД 1 типу у дітей, за даними аналізу холтерівського моніторингу, характеризувався напруженням функціонування симпатичної ланки ВНС, що проявлялося зниженням активності симпатичного та парасимпатичного тонусу з розвитком вегетативної денервації серця. Використання комбінації аналогів людських інсулінів гларгін та глюлізин у дітей, хворих на ЦД 1 типу, сприяло поліпшенню електричної стабільності міокарда та відновленню у них вегетативного контролю серцевої діяльності з послідовним підвищенням загальної потужності спектру серцевого ритму, відновленням вагосимпатичного

балансу. Дітям, хворим на ЦД 1 типу, властива поява не тільки гіпертрофії міокарда лівого шлуночка, але й зміни геометрії як його порожнини, так і стінок. Так, у 64% хворих на підставі доплерографії діагностовано прояви ремоделювання лівого шлуночка у вигляді концентричної гіпертрофії, ексцентричної гіпертрофії та концентричного ремоделювання. Процеси ремоделювання виникають вже на 1 році захворювання. Показано, що вміст термінального фрагменту мозкового натрійуретичного пептиду в сироватці крові дітей, хворих на ЦД 1 типу, змінювався в залежності від тривалості захворювання Встановлено, що підвищення рівня NTproBNP відбувалося у хворих з тривалістю захворювання від 1-го до 5 років, що віддзеркалює стан адаптації серцево-судинної системи. Встановлено, що у комплексному лікуванні ранніх проявів діабетичної міокардіопатії у дітей доцільно застосовувати препарат мельдонія дигідрат.

2. Thesis is devoted to improvement of diagnostics cardiovascular and vegetative complications of children with diabetes mellitus type 1 and elaboration of medical correction. It was showed that diabetic cardiomyopathy has been found in 48,46% of patients with diabetes mellitus type 1. It was determined that frequency of cardiomyopathy depends on duration of diabetes. Analysis of the Heart rate variability identified that children with diabetes mellitus type 1 had a combined parasympathetic and sympathetic dysfunction. It was covered that human insulin analogues combination of glargin and glulisin has more optimal influence on the variability of heart rate. It was proved that diabetic patients have the left ventricular hypertrophy with elaboration of following types of left ventricular remodeling as concentric remodeling, concentric hypertrophy, eccentric hypertrophy. It was revealed that level of NTproBNP was variable and depends on duration of disease. Increased level of NTproBNP occurred in patients with duration of diabetes more than 5 years and can be used as a criteria of preclinical diagnostics of the diabetic cardiomyopathy. In complex treatment of early symptoms of the diabetic cardiomyopathy in children with diabetes metabolic drug meldonium dehydrate has been recommended.

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. Леженко Геннадій Олександрович

2. Legenko Genady Alexandrovich

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. Дмитрієва Світлана Миколаївна
2. Дмитрієва Світлана Миколаївна

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. Буряк Володимир Миколайович
2. Буряк Володимир Миколайович

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	Колесник Юрій Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Колесник Юрій Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.