

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U000875

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-04-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чакмазова Олена Миколаївна

2. Chakmazova Olena Mikolajvna

**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:** 02-03-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110104

**Місце роботи здобувача:** Комунальна установа "Запорізька обласна клінічна дитяча лікарня"

**Код за ЄДРПОУ:** 05498737

**Місцезнаходження:** 69063, Запоріжжя, просп. Соборний 70

**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.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. Роль ендотеліальної дисфункції в формуванні судинних уражень у дітей хворих на цукровий діабет
2. The role of endothelial dysfunction in development of vascular affections in children with diabetes mellitus

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі проведена оцінка ролі ендотеліальної дисфункції у формуванні судинних ускладнень при цукровому діабеті 1 типу у дітей. Встановлено, що дітям, хворим на цукровий діабет, притаманний ангіодистонічний тип мозкової гемодинаміки. Стан гемодинаміки нирок у дітей, хворих на цукровий діабет, характеризувався як зниженням швидкісних показників, так і підвищенням індексів резистентності судин, що виступало проявом ремодулювання ренальних судин. Показано, що для дітей, хворих на цукровий діабет, характерне зростання в сироватці крові первинних продуктів окислювальної модифікації білків (АФГ) на тлі вікового вмісту КФГ. Внаслідок оксидантного стресу відбувається і ранне формування ендотеліальної дисфункції, яка характеризується прогресуючим зменшенням вмісту метаболітів оксиду азоту і збільшенням рівня ендотеліну -1, вазопресину і фактора Віллебранда в плазмі крові. Обґрунтовано включення, вже з другого року захворювання, в комплексну терапію інгібіторів АПФ для профілактики розвитку судинних ускладнень. З метою підвищення ефективності терапії цукрового діабету у дітей доведено доцільність застосування з дебюту захворювання комбінації аналогів людських інсулінів-

гларгіну та глюлізину.

2. The role of endothelial dysfunction in forming of vascular complications were assessed. It was showed that for patients with diabetes the angyodystonic type of cerebral hemodynamics is typical. The results revealed that patients with diabetes had evidence of increased of the resistivity indecis and decreased of the velocity parameters, that confirmed a dysfunction of elastoplastic fatures of vessels as a demonstration of vascular remodeling that supported renal hemodynamics. It was showed that patients with diabetes have elevated oxidative modification products of proteins. As a resulat of oxidative stress an endothelial dysfunction developed and characterized by decreased of concentration nitic oxide and increased level of endothelin, vasopressin, von Willebrant factor plasma concentration. The inclusion of angiotensin-converting enzyme inhibitors in complex therapy from the second-year-duration of desease for the purpose of prevention of vascular complications was proved. It was demonstrated that required the combination of insulin analogues-glargin and glulisine from new-onset diabetes is recommended with the purpose to increase the efficiency of treatment.

**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. Legekko 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. Овчаренко Леонід Сергійович
2. Овчаренко Леонід Сергійович

**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. Сенаторова Ганна Сергіївна
2. Сенаторова Ганна Сергіївна

**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

