

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U002483

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пищюра Наталія Сергіївна

2. Pytsiura Natalija

**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:** 19-05-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110104

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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 26.003.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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. Порухення серцево-судинної системи у новонароджених з синдромом аспірації меконію та їх патогенетична корекція
2. Cardiovascular infringements in newborn infant with meconium aspiration syndrome and their pathogenetic correction

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанню оптимізації патогенетичної обґрунтованої корекції порушень серцево-судинної системи у новонароджених з синдромом аспірації меконію в умовах відділення інтенсивної терапії для новонароджених. Доведено, що новонароджені з синдромом аспірації меконію в ранньому неонатальному періоді входять в групу ризику щодо порушень серцево-судинної системи у вигляді клініко-гемодинамічних зрушень, енергетичного дефіциту та порушення метаболізму кардіоміоцитів. Визначено, що стратегія проведення штучної вентиляції легень у новонароджених з синдромом аспірації меконію характеризується високими значеннями середнього тиску в дихальних шляхах (MAP) та великою парціальною часткою кисню в дихальній суміші (FiO2) через ураження легеневої паренхіми. Патогенетично обґрунтовано та клінічно доведено у новонароджених з синдромом аспірації меконію включати до

терапевтичних схем препарати Коензим-композитум та L-карнітину, що дозволяють нормалізувати енергетичний обмін в міокарді, покращити систолічну та діастолічну функції шлуночків.

2. The dissertation is devoted to the issue of optimization of correction of disorders of the cardiovascular system in infants with aspiration syndrome meconium in the intensive care unit for newborns. It is shown that newborns with aspiration syndrome meconium in early neonatal period are at risk of disorders of the cardiovascular system in a clinical and hemodynamic changes, energy deficiency and metabolism in cardiomyocytes. Determined that a strategy of mechanical ventilation in newborns with aspiration syndrome meconium is characterized by large the mean airway pressure (MAP) and partial large proportion of oxygen in breathing gas (FiO<sub>2</sub>) through the destruction of lung parenchyma. Pathogenetic substantiation and clinically proven to treat disorders of the cardiovascular system in infants with aspiration syndrome meconium schemes include therapeutic drugs, Coenzyme compositum and L-carnitine allowing normalize energy metabolism in the myocardium, and improve systolic and diastolic ventricular function.

**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. Волосовець Олександр Петрович

2. Volosovets O. P.

**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. Шунько Єлизавета Євгеніївна
2. Шунько Єлизавета Євгеніївна

**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. Клименко Тетяна Михайлівна
2. Клименко Тетяна Михайлівна

**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**

Майданник В. Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Майданник В. Г.

