

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобода Андрій Миколайович

2. Andrii Loboda

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 04-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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:** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Рання діагностика та прогнозування ураження нирок у новонароджених, що перенесли асфіксію
2. Early diagnosis and prediction of kidney injury in newborns with asphyxia

**Реферат:**

1. Робота присвячена створенню концептуального підходу до ранньої діагностики та прогнозування розвитку ураження нирок у новонароджених із асфіксією шляхом визначення клінічних ризиків, рівня сучасних біомаркерів, змін кристалографічного, цитокінового та ферментного профілю, впливу токсичних мікроелементів та порушення макроелементного балансу. Клініко-анамнестичними ризиками порушення функції нирок у доношених новонароджених є дистрес плода, дихальні розлади, оцінка за шкалою Апгар на 1-й та 5-й хвилинах. Ранніми неінвазивними маркерами ураження нирок слід вважати вміст у сечі ІЛ-18 >25 пкг/мл, ГГТП >47 нмоль/(сек\*л) та Са >0,8 ммоль/л. Найбільшими ризиками ураження нирок є зростання сироваткових рівнів цистатину С >2600 нг/мл, НСЕ >56,2 нг/мл, ФНП >8,5 пкг/мл, ІЛ-10 >10 пкг/мл, ГГТП >120 нмоль/(сек\*л) та Рb >0,200 мкмоль/л. Інтенсивна терапія новонароджених із асфіксією має базуватися на нефропротективних засадах. Для ранньої діагностики ураження нирок із порушенням їх функції у новонароджених дітей із асфіксією доцільно застосовувати запропоновану систему послідовного мультимаркерного прогнозування.

2. The thesis is devoted to creating conceptual approach to early diagnosis and prognosis of renal injury in newborns with asphyxia by identifying clinical risks, levels of modern biomarkers, crystallographic changes, enzyme and cytokine profiles, exposure of toxic microelements and violation of essential elements balance. Clinical and anamnestic risk of renal damage in full-term newborns are fetal distress, respiratory disturbances, Apgar scores at 1 and 5 minutes. Early non-invasive markers of kidney injury should be considered content in urine IL-18 > 25 pg/ml, GGTP > 47 nmol/(s \* l) and Ca > 0.8 mmol/l. The main risk factors of kidney damage are increase serum level of Cystatin C > 2600 ng/ml, NSE > 56.2 ng/ml, TNF? > 8.5 pg/ml, IL-10 > 10 pg/ml, GGTP > 120 nmol/(s \* l) and Pb > 0,200 mmol/l. Intensive care of newborns with asphyxia should be based on nephroprotective principles. For early diagnosis of kidney damage with violation of their function in neonates with asphyxia appropriate to apply the proposed multi-marker system of consistent prognosis.

**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. Маркевич Віталій Едуардович
2. Vitaliy Markevich

**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. Багдасарова Інгретта Вартанівна
2. Багдасарова Інгретта Вартанівна

**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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фоміна Світлана Петрівна

2. Фоміна Світлана Петрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10, 14.01.37

**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. Заклучні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Майданник Віталій Григорович

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

Майданник Віталій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.