

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U000211

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-09-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойченко Альона Дмитрівна

2. Boichenko Alona Dmytrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.10

**Назва наукової спеціальності:** Педіатрія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-08-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.12010002

**Місце роботи здобувача:** 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.04

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47, 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Серцево-судинні розлади перинатального періоду: ризики та механізми розвитку, рання діагностика, прогнозування перебігу.
2. Cardiovascular disorders of the perinatal period: risks and mechanisms of development, early diagnosis, prognosis of the course.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації ранньої діагностики, прогнозуванню перебігу серцево-судинних розладів перинатального періоду у доношених новонароджених та передчасно народжених дітей. У результаті дослідження розроблено критерії діагностики серцево-судинних розладів у новонароджених з груп перинатального ризику за результатами спектральної та тканинної доплерографії; нормативні морфометричні показники серцево-судинної системи новонароджених у неонатальний період; досліджено стан кардіоваскулярної системи в катамнезі в 1, 3, 6, 12 та 18 місяців біологічного віку. Вивчено та обґрунтовано доцільність динамічного ультразвукового моніторингу показників систолічної та оцінки діастолічної функцій шлуночків серця методом "подвійного" доплера у новонароджених з груп перинатального ризику. Визначені нормальні швидкісні та часові параметри руху фіброзних кілець мітрального та трикуспідального клапанів за даними тканинного доплерівського картування у здорових

новонароджених у ранній неонатальний період, розроблені критерії діагностики типів діастолічної дисфункції. Доповнено діагностичні критерії гемодинамічно значущої відкритої артеріальної протоки в передчасно народжених дітей. Удосконалено та систематизовано підхід до діагностики серцево-судинних розладів у новонароджених шляхом комплексної оцінки ДЕХОКГ-параметрів, біохімічних даних (рівнів ЛДГ, ГГТ). Визначено ехографічні критерії, асоційовані із поліморфізмом генів eNOS, MnSOD2 та ADRB1. Запропоновано й науково обґрунтовано модель клінічного прогнозування та стратифікації ризику розвитку серцево-судинних захворювань у новонароджених з груп перинатального ризику протягом першого року життя.

2. The dissertation deals with optimization of early diagnosis, prognosis of the course of cardiovascular disorders of the perinatal period in newborns. The study allowed to determine the criteria for diagnosing cardiovascular disorders in newborns from perinatal risk groups based on the results of spectral and tissue Doppler imaging to identify normative morphometric indices of cardiovascular system in newborns in the neonatal period and to assess the state of the cardiovascular system in prospective follow-up at 1, 3, 6, 12 and 18 months of biological age. The expediency of dynamic ultrasonic monitoring of systolic and diastolic functions of the heart ventricles by "double" Doppler method in newborns from perinatal risk groups was studied and substantiated. The normal speed and time parameters of motion of fibrous rings of mitral and tricuspid valves according to tissue Doppler mapping in healthy newborns in the early neonatal period were determined, and criteria for diagnosis of types of diastolic dysfunction were elaborated. Diagnostic criteria for hemodynamically significant open arterial duct in prematurely born children were supplemented. The approach to the diagnosis of cardiovascular disorders in newborns by means of complex assessment of Doppler echocardiography parameters, biochemical data (levels of LDH, GGT) was improved and systematized. The echographic criteria associated with the polymorphism of eNOS, MnSOD2 and ADRB1 were determined. The model of clinical prognosis and stratification of the risk of cardiovascular diseases development in newborns from perinatal risk groups during the first year of life was proposed and scientifically substantiated.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гончарь Маргарита Олександрівна

2. Gonchar Margaryta

**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. Гончарь Маргарита Олександрівна

2. Gonchar Margaryta

**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. Богмат Людмила Феодосіївна

2. Богмат Людмила Феодосіївна

**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. Богмат Людмила Феодосіївна

2. Богмат Людмила Феодосіївна

**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. Знаменська Тетяна Костянтинівна

2. Знаменська Тетяна Костянтинівна

**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. Знаменська Тетяна Костянтинівна

2. Знаменська Тетяна Костянтинівна

**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. Похилько Валерій Іванович

2. Похилько Валерій Іванович

**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. Похилько Валерій Іванович

2. Похилько Валерій Іванович

**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**

Ковальова Ольга Миколаївна

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

Ковальова Ольга Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.