

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003578

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коновалова Наталя Михайлівна

2. Konovalova Natalia

**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:** 17-10-2018

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад охорони здоров'я "Харківський обласний спеціалізований будинок дитини № 1"

**Код за ЄДРПОУ:** 02001713

**Місцезнаходження:** вулиця Маршала Рибалка, будинок 9, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61082, Україна

**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 64.609.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**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

**Тема дисертації:**

1. Діагностика порушень розвитку та реабілітація дітей, народжених від матерів, які вживають алкоголь
2. Diagnosis of developmental disorders and rehabilitation of children born to mothers drinking alcohol

**Реферат:**

1. У роботі представлено вирішення наукового завдання - удосконалення діагностики порушень розвитку та оптимізація реабілітації дітей раннього віку, народжених від матерів, які вживають алкоголь, на основі вивчення динамічних особливостей фізичного, моторного, когнітивного, соціо-емоційного, мовленнєвого розвитку, навичок самообслуговування та розробки заходів, спрямованих на зміцнення їх здоров'я й покращення соціальної адаптації. Визначено різні фенотипові прояви пренатальної дії алкоголю на плід у дітей раннього віку: вроджені вади, пов'язані з алкоголем, фетоалкогольний синдром та частковий фетоалкогольний синдром. До перинатальних факторів ризику порушень розвитку дітей раннього віку, народжених від матерів, які вживають алкоголь, належать токсична дія алкоголю, передчасне народження, відсутність медичного спостереження матерів під час вагітності, штучна вентиляція легень у ранній неонатальний період. З'ясовано, що фізичний розвиток дітей раннього віку, народжених від матерів, які вживають алкоголь, має особливості залежно від фенотипового прояву розладів фетоалкогольного спектру

та характеризується уповільненням або затримкою маси тіла та зросту при народженні, та навіть упродовж раннього дитинства. Показано, що достовірно підвищення частки дельта- та тета-ритму стандартної ЕЕГ, дифузні зміни ЕЕГ «легкого» та «помірного» характеру, міжпівкульова асиметрія ЕЕГ у скорегованому віковому інтервалі від 24-х до 36-ти місяців є маркером порушення розвитку. З'ясовано, що застосування шкал KID-RCDI-2000 дозволяє удосконалити ранню діагностику порушень нервово-психічного, моторного розвитку та в віковий інтервал скорегованого віку 6-12 місяців прогнозувати порушення розвитку. Доведено, що в дітей раннього віку, народжених від матерів, які вживають алкоголь, відбувається порушення розвитку за основними доменами (когнітивним, моторним, мовленнєвим, соціо-емоційним, адаптивним) з різною частотою та залежить від фенотипу пренатальної дії алкоголю. У порівнянні з передчасно народженими дітьми з перинатальною патологією в віковий період 24 -36 місяців вони частіше мають затримку когнітивного та соціо-емоційного розвитку.

2. The thesis presents a solution to the scientific problem - improvement of diagnosis of developmental disorders and optimization of rehabilitation of young children born to mothers drinking alcohol on the basis of studying the dynamic features of physical, motor, cognitive, socio-emotional, speech and self-service skills, aimed at strengthening their health and improving social adaptation. Different phenotypic manifestations of prenatal effects of alcohol on fetus in young children were defined: congenital malformations associated with alcohol, fetal alcohol syndrome and partial fetal alcohol syndrome. Perinatal risk factors of developmental disorders in young children born to mothers with alcohol abuse include alcohol toxicity, premature birth, absence of medical observation of mothers during pregnancy, artificial ventilation in early neonatal period. It was found that physical development of young children born to mothers drinking alcohol has specific features depending on the phenotypic manifestation of fetal alcohol spectrum disorders and is characterized by slow or delayed weight gain and growth at birth, and even during early childhood. It has been shown that a significant increase in the patterns of delta and theta rhythm of the standard EEG, "light" and "moderate" diffuse changes in the EEG, interhemispheric EEG asymmetry in the adjusted age range of 24 to 36 months is a marker of developmental disorder. It was found that the use of KID-RCDI-2000 scales allows to improve the early diagnosis of neuropsychiatric and motor development disorders and to predict developmental malformations in the adjusted age range of 6-12 months. The young children born to mothers with alcohol abuse were found to present with developmental disorders of the main domains (cognitive, motor, speech, socio-emotional, adaptive) with varying frequency and depending on the phenotype of the prenatal action of alcohol. Compared with prematurely born children with perinatal pathology at the age of 24-36 months, they are more likely to have a delay in cognitive and socio-emotional development.

**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. Riha Olena Oлександрівна
2. Riha Olena

**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. Павлишин Галина Андріївна
2. Pavlyshyn Galina

**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. Цодікова Ольга Анатоліївна
2. Tsodikova Olha

**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**

Пархоменко Людмила Костянтинівна

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

Пархоменко Людмила Костянтинівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.