

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуйко Марія Миколаївна
2. Chuyko Mariya Mykolaivna

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: 27-01-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м.Львів, вул.Пекарська,69

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 26.553.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010 м.Львів, вул.Пекарська,69

**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. Оптимізація перинатальної допомоги недоношеним новонародженим з групи ризику розвитку внутрішньошлуночкових крововиливів: профілактика, діагностика, лікування.
2. Optimization of perinatal care of preterm infants at risk of intraventricular hemorrhage development: prevention, diagnosis and treatment.

**Реферат:**

1. У дисертації наведено нове вирішення наукової проблеми, що полягає у теоретичному узагальненні результатів вивчення факторів і механізмів, які сприяють розвитку внутрішньошлуночковим крововиливам (ВШК) у недоношених новонароджених, доповненні ранніх діагностичних критеріїв даного виду геморагій, що стало основою патофізіологічного обґрунтування й оптимізації перинатальної допомоги плоду і недоношеним новонародженим і буде сприяти зниженню частоти неонатальної захворюваності і смертності. У роботі представлені нові епідеміологічні дані про частоту, вірогідні чинники ризику, що асоціюються з розвитком внутрішньоутробних ВШК у плодів та ВШК у недоношених новонароджених у ранній неонатальний період, показники виживання новонароджених залежно від ступеня важкості крововиливу.

Визначено прогностичне значення показників біофізичного профілю плода і стану матково-плацентарного, плодово-плацентарного і мозкового кровообігу у виникненні ВШК у недоношених новонароджених; оцінено можливість використання нейроспецифічного протеїну S-100 у сироватці крові в ранній діагностиці ВШК, а також уточнено діагностичне значення показників рН, рО<sub>2</sub> і рСО<sub>2</sub>; вивчено зв'язок між частотою виникнення ВШК і тривалістю транспортування недоношених новонароджених у спеціалізовані відділення; вивчено патоморфологічні зміни у головному мозку, що відбуваються у недоношених новонароджених із ВШК на тлі використання різних видів дихальної підтримки. На підставі отриманих результатів удосконалено перинатальну діагностику ВШК і розроблено комплекс профілактичних і лікувальних заходів у недоношених новонароджених з ризиком виникнення і наявними ВШК.

2. The thesis contains a new solution of the scientific problem, which is the theoretical summarizing of the results of investigation of the factors and mechanisms that contribute to the development of intraventricular hemorrhage (IVH) in premature infants and refining early diagnostic criteria of this type of hemorrhage. All this became the basis for pathophysiological justification and optimization of perinatal care and helped to reduce neonatal morbidity and mortality. This work presents new epidemiological data about the incidence and reliable risk factors associated with the development of intrauterine and postnatal IVH, survival rates of newborns depending on the severity of hemorrhage. Prognostic values of fetal biophysical profile and patterns of utero-placental, fetal-placental and cerebral blood flow for IVH development in preterm infants were determined. Diagnostic value of neurospecific S-100 protein serum concentrations, blood pH, pO<sub>2</sub> and pCO<sub>2</sub> for early diagnosis of IVH were evaluated. The relationship between the incidence of IVH and duration of interhospital transportation of preterm infants was studied. Postmortem changes in the brain that occurred in preterm infants with IVH depending on different methods of respiratory support were investigated. Based on the obtained results perinatal diagnosis of IVH was improved and a complex of preventive and curative interventions in preterm infants with the risk of IVH and with the present IVH was developed.

**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. Маркін Леонід Борисович

2. Markin Leonid Borisovich

**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. 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. 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. Яценко Юрій Борисович
2. Яценко Юрій Борисович

**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**

Антипкін Юрій Геннадійович

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

Антипкін Юрій Геннадійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.