

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сковронська Анастасія Олесандрівна

2. Skovronska Anastasiya Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 22-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільська обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02001305

Місцезнаходження: 46000, Україна, м. Тернопіль, вул. Акад. Сахарова, 2

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 58.601.02

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**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. Клініко-патогенетичне обґрунтування методів ранньої діагностики гіпоксично-ішемічних уражень нервової системи у новонароджених
2. Clinical and pathogenetic substantiation of early diagnostic methods for hypoxic-ischemic nervous system injuries in newborns

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей перебігу гіпоксично-ішемічного ураження центральної нервової системи у новонароджених, а саме можливостям оптимізації ранньої діагностики за допомогою нейрофункціональних методів дослідження та визначення енергетичного статусу організму. Вперше встановлено діагностично-значущі ознаки гіпоксично-ішемічного ураження центральної нервової системи новонароджених залежно від ступеня тяжкості: констрикція передньомозкових і базиллярної артерій при легкому та середньо-тяжкому ураженні та дилатація вищеназваних судин при тяжкому ураженні центральної нервової системи; зниження амплітуди і реактивності електроенцефалограми, поява генералізованої епілептиформної активності, сповільнення проведення імпульсу у проекції кори при реєстрації викликаних зорових потенціалів, та у ділянці медіальних колінчастих тіл – при реєстрації

викликаних слухових потенціалів. Вперше оцінено активність внутрішньоклітинних ферментів у новонароджених залежно від ступеня тяжкості гіпоксично-ішемічного ураження центральної нервової системи. Виявлено дефіцит внутрішньоклітинних ферментів у вигляді зниження активності мітохондріальних ензимів (сукцинатдегідрогенази, лактатдегідрогенази), який корелював з тяжкістю ураження. Доведено доцільність застосування в комплексному лікуванні новонароджених з гіпоксично-ішемічним ураженням центральної нервової системи препаратів янтарної кислоти.

2. The thesis is devoted to the study of peculiarities of central nervous system hypoxic-ischemic injury clinical course in newborn infants, specifically to the possibilities of improvement its early diagnostics using neurofunctional investigation methods and defining the organism's energy status. The diagnosis-significant features of the central nervous system hypoxic-ischemic injury in newborns according to the level of severity have been determined for the first time: constriction of the anterior cerebral and basilar arteries at mild and moderately severe injury and dilation of the mentioned vessels in severe cases; diminished electroencephalogram amplitude and reactivity, onset of generalized epileptiform activity, delay of impulse conduction into cortex projection during the registration of evoked visual potentials, and in the area of medial geniculate bodies during the registration of auditory evoked potentials. Activity of intracellular enzymes in newborns depending on the level of severity of central nervous system hypoxic-ischemic injury has been estimated for the first time. The intracellular enzymes' deficiency has been found in the form of decreasing of mitochondrial enzymes' activity (succinate dehydrogenase, lactic dehydrogenase), which correlated with severity of the injury. The expediency of succinic acid medications administration in complex treatment of newborns with central nervous system hypoxic-ischemic injury has been proved. Efficiency of preparations of "Glutargin" and "Fitosed" is nosotropic grounded, developed and well-proven for the correction of disorders of the microcirculation, psychological status and prooxide-antioxidation balance in children suffering from Chronic Gastroduodenitis.

**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. Павлишин Галина Андріївна

2. Pavlishin Galina Andriyivna

**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. Добрянський Дмитро Олександрович
2. Добрянський Дмитро Олександрович

**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

Рецензенти

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Бойчук А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Бойчук А.В.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.