

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кихтенко Олена Валеріївна

2. Kykhtenko Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2018

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 64.600.03

**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:** 76.03.49

**Тема дисертації:**

1. Патологічна анатомія гемато-енцефалічного бар'єру при гіпоксичному стресі в перинатальному періоді
2. Pathological anatomy of the blood-brain barrier at perinatal hypoxic stress

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню патоморфологічних змін компонентів гемато-енцефалічного бар'єру плодів і новонароджених, які зазнали впливу гіпоксії різного генезу і в різні терміни перинатального періоду. При цьому гіпоксія розглядається як стресовий стан і, відповідно, патологоанатомічні зміни в гемато-енцефалічному бар'єрі зіставляються з рівнем морфофункціональної активності стрес-організуючих нейроендокринних структур, а саме епіфіза мозку і адренкортикотропоцитів гіпофіза. В роботі вивчено архівний, секційний і експериментальний матеріал. Використані наступні методи дослідження: антропометричний, соматометричний, органометричний, макроскопічний, гістологічний, гістохімічний, морфометричний, імуногістохімічний, цитофотометричний, електронно-мікроскопічний і статистичний. Проведене комплексне морфологічне дослідження дозволило сформуванню концепцію несприятливого результату при різних по етіології і тяжкості гіпоксичних ушкодженнях як зриву компенсаторно-приспосувальних процесів, що формуються при цьому та ресурси яких регулюються і визначаються потенціалом стрес-організуючих ендокринних залоз, що продемонстровано на прикладі епіфіза мозку і

адренотропних гормонів гіпофіза. При порушенні проникності гемато-енцефалічного бар'єру з розвитком вазогенного і цитотоксичного набряку мозку, що приводить до летального результату, морфологічним маркером фази декомпенсації можна назвати виснаження морфо-функціональних ресурсів епіфіза мозку і адренотропних гормонів гіпофіза аж до розвитку в них процесів масової клітинної загибелі.

2. The work deals with investigation of pathomorphological changes in the blood-brain barrier of the fetuses and newborns exposed to hypoxia of different origin at different terms of the perinatal period. Hypoxia was considered a stress state and, respectively, the pathoanatomical changes in the blood-brain barrier were compared with the level of the morphofunctional activity of stress-organizing and stress-limiting neuroendocrine structures, namely epiphysis of the brain and adrenocorticotropocytes of the hypophysis. The work is based on investigation of archive, section and experimental material. The following methods were used: anthropometry, somatometry, organometry, macroscopy, histology, histochemistry, morphometry, immunohistochemistry, cytophotometry, electronmicroscopy, statistical analysis. The performed complex morphology investigation allows to formulate the concept of the unfavorable outcome at various in etiology and severity hypoxic damages as a failure of forming adaptation-compensation processes, regulated and determined by the potential of stress-organizing endocrine glands, which was demonstrated by the example of the brain epiphysis and hypophyseal adrenocorticotropocytes. At disorders in the blood-brain barrier permeability with development of vasogenic and cytotoxic edema of the brain resulting in lethal outcome, exhaustion of morphofunctional recourses of the brain epiphysis and adrenocorticotropocytes of the hypophysis up to development of massive cell death in them can be the morphological markers of decomposition phase.

**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. Губіна-Вакулік Галина Іванівна

2. Hubina-Vakulik Halyna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Тертишний Сергій Ігорович

2. Тертишний Сергій Ігорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Давиденко Ігор Святославович

2. Давиденко Ігор Святославович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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. Ситнікова Варвара Олександрівна
2. Ситнікова Варвара Олександрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02

**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**

Сорокіна Ірина Вікторівна

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

Сорокіна Ірина Вікторівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.