

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреев Андрій Валентинович

2. Andreyev Andriy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

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 надниркових залоз при перинатальній гіпоксії
2. Pathological anatomy of adrenal glands in perinatal hypoxia

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню патологоанатомічних змін надниркових залоз плодів та новонароджених за наявності перинатальної гіпоксії. Використовуючи аутопсійний та експериментальний матеріал, виконано дисертаційне дослідження щодо встановлення патологоанатомічних змін надниркових залоз плодів і новонароджених за наявності перинатальної гіпоксії. Виявлено, що нелетальна (тобто переносима) гостра або хронічна перинатальна гіпоксія, змодельована в експериментальних тварин, приводить до різної міри активації процесів апоптозу та проліферації в пучковій зоні кори та мозковій речовині, що формує в різних комбінаціях гіперплазію, гіпертрофію, поліплоїдію цих структурних одиниць, накопичення інтерстиціальних колагенів. У клубочковій зоні кори, у фетальній корі, у сітчастій зоні дефінітивної кори спостерігається гіпоплазія, зменшення морфофункціонального навантаження. Перинатальна гіпоксія з летальним результатом (аутопсії) у більшості випадків дає морфологічну картину надниркової недостатності у вигляді численних вогнищ цитолізу (масовий апоптоз) в пучковій зоні дефінітивної кори (де вона вже сформована), у фетальній корі і практично спустошення мозкової речовини. Гормональне дослідження пуповинної та

материнської крові дозволило виявити, що оцінка 6 балів за Апгар 1 є критичною, оскільки активація надниркових залоз змінюється на ознаки вичерпаності.

2. The dissertation is devoted to study of pathological changes of the adrenal glands of fetuses and neonates in perinatal hypoxia. The research is carried out about pathological changes in the adrenal glands of fetuses and newborns in perinatal hypoxia with autopsy and experimental material using. It is revealed that non-lethal (i.e. bearable) acute or chronic perinatal hypoxia modeled in experimental animals leads to activation in varying degrees apoptosis and proliferation processes in fasciculate zone of the cortex and medulla what forms different combinations of hyperplasia, hypertrophy, polyploidy of these structural units, interstitial collagens accumulation. It is observed hypoplasia, morphofunctional load reduction in glomerular zone of the cortex, fetal cortex, reticular zone of definitive cortex. Perinatal hypoxia-asphyxia with fatal outcome (autopsy) produces morphological picture of adrenal insufficiency in form of numerous foci of cytolysis (massive apoptosis) in fasciculate zone of definitive cortex (where it has already formed) in fetal cortex and almost medulla desolation in most cases. Hormonal study of cord and maternal blood revealed that Apgar scores of 6 at 1 minute are critical, since adrenal glands activation changes to exhaustion signs.

**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. Gubina-Vakulic Galina

**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. 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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шерстюк Сергій Олексійович
2. Шерстюк Сергій Олексійович

**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.