

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U007335

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сердюк Тетяна Володимирівна

2. Serdiuk Tatiana Volodymyrivna

**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:** 17-12-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**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 05.600.03

**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:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**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. Роль феномену ексайтотоксичності в нейрональному пошкодженні при гострих менінгітах у дітей
2. Role of phenomén exitotoxicity in neuronal damage at a sharp meningitis at children

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню феномену ексайтотоксичності і церебральної ішемії при гострих менінгітах у дітей, їх впливу на розвиток нейронального пошкодження, ускладнень з боку центральної нервової системи та перебіг захворювання. Показано, що феномен ексайтотоксичності та церебральна ішемія є невід'ємними патогенетичними механізмами розвитку ускладнень з боку центральної нервової системи, виникнення вогнищевої неврологічної симптоматики і тяжкого перебігу захворювання. Високий рівень NR2A аутоантитіл та ексайтотоксичних амінокислот глутамату і аспартату в крові достовірно корелює з високою частотою розвитку неврологічних ускладнень з боку центральної нервової системи і глибиною порушення свідомості у дітей хворих на менінгіт. Досліджено рівні NR2A аутоантитіл до фрагментів NMDA-рецепторів глутамату, як маркера ішемічного пошкодження центральної нервової системи, та встановлено тривалість і виразність церебральної ішемії при гострих менінгітах у дітей. Показано їх прогностичне значення в розвитку ускладнень з боку центральної нервової системи. Встановлено, що феномен

ексайтотоксичності виникає в перші дні захворювання і має триваліший перебіг порівняно з іншими неврологічними захворюваннями, на що вказує підвищений рівень глутамату і аспартату в сироватці крові в період ранньої реконвалесценції з виснаженням гальмівних механізмів, які протидіють процесам перезбудження.

2. The dissertation is devoted studying a phenomenon exitotoxicity and a cerebral ischemia at a sharp meningitis at children, their influence on development neuronal damage and complications from the central nervous system and disease flow. It is shown that a phenomenon exitotoxicity and the cerebral ischemia is the integral pathogenetic mechanisms of development of complications from the central nervous system, occurrence local neurologic semiology and heavy flow of disease. High level of NR2A autoantibodies and amino acids of glutamate and aspartat authentically correlates with high frequency of development of neurologic complications from the central nervous system degree of infringement of consciousness at children with a sharp meningitis. Levels of NR2A autoantibodies to fragments of glutamate receptors NMDA as marker of ischemic damage central nervous system are investigated and duration and expressiveness of a cerebral ischemia are defined at a sharp meningitis. It is shown them prognostic value in development of complications from the central nervous system. It is proved necessity of search and use at a sharp meningitis at children of antagonists of NMDA-receptors for the purpose of control a phenomenon exitotoxicity and to a cerebral ischemia, and also reduction of development of complications from the central nervous system. It is defined that phenomenon exitotoxicity in the first days of disease and has longer flow in comparison with other neurologic diseases, on what specifies the raised level glutamate and aspartat in whey of blood in early recovery.

**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. Пипа Лариса Володимирівна

2. Pupa Larysa Volodymyrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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. Богадельніков Ігор Володим

2. Богадельніков Ігор Володим

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10, 14.01.13

**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. Єршова Ірина Борисівна

2. Єршова Ірина Борисівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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**

Мороз Лариса Василівна

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

Мороз Лариса Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.