

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубкова Олена Вікторівна

2. Zubkova Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011930

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Легка черепно-мозкова травма: обґрунтування діагностичних критеріїв і комплексне лікування хворих з використанням магнітолазерної терапії в гострому періоді (клініко-експериментальне дослідження).
2. Mild craniocerebral injury: substantiation of diagnostic criteria and complex treatment of patients using magnetic-laser therapy in acute period (clinical and experimental study).

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена теоретичному узагальненню та новому вирішенню актуальної науково-практичної проблеми неврології – покращення діагностики та результатів лікування потерпілих за легкої черепно-мозкової травми (ЧМТ) у гострому періоді шляхом розробки і вдосконалення діагностичних способів та комплексної відновної терапії з використанням нового методу магнітолазерної терапії (МЛТ) на підставі аналізу результатів експериментальних та клініко-електрофізіологічних досліджень. Створено клініко-експериментальну модель для вивчення морфофункціональних змін і клінічних проявів (з використанням неврологічних, інструментальних та електрофізіологічних методів дослідження), що відбуваються за легкої ЧМТ під магнітолазерним впливом (МЛВ). Вивчені особливості застосування курсу МЛВ в біостимулюючій

дозі в умовах культивування нейронів, отриманих з анатомічно різних структур головного мозку новонароджених щурів. Удосконалено експериментальну модель легкої ЧМТ на кролях для дослідження основних механізмів МЛВ у гострому періоді шляхом вивчення водно-іонного балансу у тканинах півкуль великого мозку та за даними електронно-мікроскопічного дослідження особливостей ультраструктурних змін у синаптичному апараті нейронів кіркових та мезенцефальних відділів головного мозку кролів.

2. The dissertation theoretically generalizes and provides new decision for the currently important research and practical problem of neurology: to improve the diagnostics and results of treating patients with mild craniocerebral injury (MCCI) in an acute period by developing and updating diagnostic methods and performing complex rehabilitation with the use of a new method of magnetic-laser therapy (MLT), upon analyzing the results of experimental and clinico-electrophysiological investigations. A clinico-experimental MCCI model has been created to study the morphological changes and clinical manifestations (with the use of neurologic, instrumental and electro-physiological investigations), taking place under magnetic-laser exposure (MLE). Specific features of MLE courses given in the bio-stimulating dosage were studied while cultivating the neurons obtained from different cerebral structures of the newly born rats. An experimental MCCI model was perfected on rabbits to elucidate the basic MLE mechanisms in an acute period of MCCI via studying the water-ion balance in tissues of the cerebral hemispheres and during electronic-microscopic investigations into the peculiarities of ultra-structural changes in the synaptic system of neurons in the cerebral cortical and mesencephalic regions of rabbits. On the basis of experimental studies the optimum method of performing MLT in an acute period of MCCI was identified and implemented into the clinical practice: to treat patients with cerebral concussion in an acute period as part of the complex rehabilitation therapy. An integrative analysis of the clinico-electrophysiological investigations data and standard complex otoneurologic examination of patients with MCCI in an acute period gave the grounds to determine early diagnostic and differential-diagnostic criteria of the vestibular analyzer functional disorders by the extent of changes in the latent peaks of the vestibular evoked potentials.

**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. Самосюк Іван Захарович

2. Samosyk I.Z.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Семенова Віра Михайлівна

2. Semenova V.M.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.05, 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. Зозуля Іван Савович

2. Зозуля Іван Савович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Лисенюк Віктор Павлович
2. Лисенюк Віктор Павлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Шевага Володимир Миколайович
2. Шевага Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.05

**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**

Головченко Юрій Іванович

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

Головченко Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.