

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U005553

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-10-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яценко Катерина Валентинівна

2. Yatsenko Katerina Valentinivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 21-09-2010

**Спеціальність за освітою:** 14.01.15

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.198.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00000000

**Місцезнаходження:** вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Вплив переривчастої нормобаричної гіпоксії на стан центральної нервової системи та мозкового кровообігу у дітей з патологією центральної нервової системи.
2. Influence of intermittent normobaric hypoxia on the state of CNS and cerebral circulation of blood for the children with cerebral pathology.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню можливості застосування переривчастої нормобаричної гіпоксії (ПНГ) для прискорення відновлення фізіологічних функцій центральної нервової системи та мозкового кровообігу у дітей, хворих на церебральний параліч. Отримані результати дозволяють дійти до висновку, що після проведеного курсу терапії із застосуванням ПНГ відмічена позитивна динаміка у стані рухового статусу дітей була достовірно вищою ніж у хворих, які лікувалися за традиційною схемою. Достовірно більш виражені позитивні зміни спектральних складових електроенцефалограми у дітей з ДЦП також були притаманні пацієнтам, до комплексного лікування яких входила ПНГ. Співставлення результатів, отриманих при проведенні доплерографічного дослідження хворих обох груп, показало, що у дітей, котрим проводили ПНГ, позитивна динаміка патернів транскраніальної доплерографії судин головного мозку, які

характеризують середні швидкості кровотоку, була достовірно суттєвішою. Те ж саме можна сказати і про динаміку показників, що характеризують стан очного дна у обстежених дітей з ДЦП. Відмічено суттєве поліпшення стану резистентності організму, визначеного за показниками лейкограми, у хворих, до традиційного лікування яких додавали ПНГ. Встановлено зменшення числа несприятливих адаптаційних реакцій: зменшення відсотку реакцій переактивації, хронічного та гострого стресу. Аналіз отриманих даних дає підстави стверджувати, що включення до комплексної терапії хворих на ДЦП методу ПНГ збільшує ефективність лікування, позитивно впливає на клінічний перебіг захворювання.

2. Thesis is devoted to researching of possibilities of intermittent normobaric hypoxia (INH) application for the acceleration of proceeding in the physiology functions of central nervous system and cerebral blood flow for children with a cerebral palsy (CCP). Got results was allowed to make a conclusion, that after the conducted course of therapy with application of INH a positive dynamics, which was marked in the state of locomotory status of children, appeared the certain higher, than for patients which treated oneself on a traditional chart. The positive changes of spectral constituents of electroencephalogram were more expressed and reliable in children with CCP, before the complex treatment of which INH entered. Comparison of results, got during realization of Doppler angiography research of patients of both groups, showed that for children which INH was conducted, a positive dynamics of Doppler angiography of brain patterns, which characterize middle speeds of blood flow, was for certain more significant. The same can be said and about the dynamics of indexes which characterize the state of eyegrounds for the inspected children from CCP. The substantial improvement of the state of organism resistance, certain on the indexes of leukogram, was marked for patients to traditional treatment of which added INH. It was set a diminishing of number of unfavorable adaptation reactions: decreasing of the percent of hyperactivation reactions, chronic and sharp stress. The analysis of the obtained data grounds to assert that including to complex therapy of patients with CCP of INH method increases efficiency of treatment, positively influences on the clinical flow of disease.

**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. Березовський Вадим Якимович

2. Berezovski Vadim Akimovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Чеботарьова Лідія Львівна

2. Чеботарьова Лідія Львівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Луханіна Олена Павлівна

2. Луханіна Олена Павлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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

Мойбенко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Мойбенко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.