# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000859

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-03-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Головченко Ігор Валентинович
2. Golovchenko Igor Valentinovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-02-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.010103

**Місце роботи здобувача:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 67.051.01

**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:** Херсонський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125609

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, вул. Університетська, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.17

**Тема дисертації:**

1. Електрофізіологічні та гемодинамічні особливості головного мозку дітей 8-12 років з порушенням рухової активності центрального походження

2. Electro-physiological and hemodynamic features of 8-12 aged children's cerebrum with violation of moving activity of the central origin

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - функціональний стан головного мозку дітей віком 8-12 років. Метою роботи було дослідження особливостей електричної активності мозку та церебральної гемодинаміки дітей 8-12 років з порушенням рухової активності центрального походження. Методи дослідження: комп'ютерна електроенцефалографія, реоенцефалографія, методи математичної статистики та кореляційний аналіз. Теоретичні і практичні результати, новизна: отриманих результатів полягає в тому, що вони сприяють розумінню наявних неспецифічних змін в роботі головного мозку та відображають особливості функцій адаптаційно-компенсаторної взаємодії між різними церебральними структурами в дітей з порушеннями рухової активності центрального походження. Вперше показано, що електрична активність дітей з порушенням рухової активності центрального походження суттєво відрізнятися від аналогічної у дітей контрольної групи. Вперше виявлене утруднення венозного відтоку у дітей з порушенням рухової активності

центрального походження, що призводить до явища венозного застою та гіпертонусу церебральних артерій. Виявлені статеві відмінності та достовірні кореляційні зв'язки між показниками електричної активності та гемодинаміки головного мозку. Галузь впровадження: навчальний процес, порівняльні наукові дослідження, реабілітаційна діяльність. Результати дисертаційної роботи включено в лекційні та практичні курси "Вікова фізіологія та шкільна гігієна", "Фізична реабілітація при захворюваннях нервової системи" Херсонського державного університету.

2. Object of research - the functional state of the brain in children aged 8-12 years. The aim of the work was to study the peculiarities of the electrical activity of the brain and cerebral hemodynamic children 8-12 years old in violation of the motor activity of the central origin. Methods of research: computer electroencephalography, rheoencephalography, methods of mathematical statistics and correlation analysis. Theoretical and practical results, novelty: the obtained results is that they contribute to the understanding of the existing non-specific changes in the brain and reflect the peculiarities of the functions of adaptive-compensatory interaction between different brain structures in children with infringements of impellent activity of central origin. For the first time shown that the electrical activity of children in violation of the motor activity of the central origin differ substantially from those of the children of the control group. For the first time revealed the difficulty of venous outflow in children with violation of the motor activity of the central origin, which leads to the phenomenon of venous stagnation and the hypertonicity of the cerebral arteries. Found sex differences and reliable correlations between the indicators of the electrical activity and hemodynamic of the brain. Industry implementation: the educational process, comparative research, rehabilitation activity. Results of the thesis are included in the lecture and practical courses "Age physiology and school hygiene", "Physical rehabilitation in diseases of the nervous system" of the Kherson state University.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гайдай Микола Іванович

2. Hayday Mykola Ivanovich

**Кваліфікація:** к.мед.н., 03.00.13

**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. Павленко Володимир Борисович
2. Павленко Володимир Борисович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Шандра Олексій Антонович
2. Шандра Олексій Антонович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Завьялов Володимир Петрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Завьялов Володимир Петрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** |  Юрченко Т.А. |