

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000015

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлов Михайло Юрійович

2. Orlov Mykhajlo Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2010

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 26.557.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011930

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук 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:** 76.29.42

**Тема дисертації:**

1. Клінічні прояви, діагностика та лікування артеріальних аневризм, артеріовенозних та венозних мальформацій головного мозку у дітей.
2. Clinical manifestation, diagnostics and treatment of arterial aneurysms, arteriovenous and venous malformations of brain at children.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі топографоанатомічних, структурно-морфологічних, ангіодінамічних особливостей аномалій розвитку судин головного мозку (артеріальні аневризми (АА), артеріовенозні (АВМ) та венозні (ВМ) мальформації) у дітей, з'ясуванню особливостей клінічних проявів та покращенню результатів їх діагностики та лікування. Дослідження базується на аналізі 381 спостереження. Серед обстежених пацієнтів АА були виявлені у 72, АВМ - у 253, ВМ - у 56 дітей. Чітко простежується збільшення кількості хворих зі збільшенням їх віку незалежно від форми судинних аномалій. Лікувальні заходи при судинних ураженнях головного мозку у дітей включали відкриті транскраніальні мікрохірургічні втручання, ендovasкулярні операції, радіохірургію та їх поєднання. Післяопераційна летальність становила

0,6% випадків (при АА - 1,4%, при АВМ - у 0,4%, при ВМ летальних випадків не було). Покращення стану після операцій констатоване у 57,2% пацієнтів, без змін - у 36,3%, погіршення стану - у 5,9%. Аналіз віддалених результатів лікування судинних аномалій головного мозку у дітей здійснений на матеріалі 317 спостережень. Хороша якість життя відзначена в 56,5% усіх дітей після різних видів хірургічного лікування.

2. The dissertation is devoted to a problem of topographo-anatomic, structural-morphological, angiodynamic features of brain vessels development anomalies (arterial aneurysms (AA), arterio-venous (AVM) and venous (VM) malformations) at children, to their clinical manifestation, diagnostics and treatments results improvement. The research is based on the analysis of 381 clinical cases. 72 AA, 253 AVM, and 56 VM were diagnosed at these patients. The increase of patients' amount is clearly traced with the increase of their age, regardless of vascular anomalies forms. Sharp beginning of the disease was marked at 82.4% supervisions. At AVM sharp beginning of disease clinical manifestation was established in 84.9% cases, at AA - in 79.1%, at VM - in 75%. Modern possibilities of brain vascular malformations instrumental diagnostics are wide enough. Treatment measures at brain vascular defeats at children included open transcranial microsurgical interferences, endovascular operations, radiosurgery and their combinations. Postoperative lethality was 0.6% (at AA - 1.4%, at AVM - 0.4%, at VM there were no lethal cases). The patient's state improvement after operation was established in 57.2% cases, without changes - in 36.3%, state worsening - in 5.9%. The remote results analysis of brain vascular anomalies treatment at children was carried out on material of 317 supervisions. Good quality of life was marked at 56.5% of all children after different types of surgical treatment.

**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. Зозуля Юрій Панасович
2. Zozulya Yuriy Panasovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зорін Микола Олександрович

2. Зорін Микола Олександрович

**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. Сіпітий Віталій Іванович

2. Сіпітий Віталій Іванович

**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. Шевага Володимир Миколайович

