

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000238

**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. Кваша Михайло Сергійович

2. Kvasha Mykhajlo Sergijovych

**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:** 26-02-2013

**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 26.557.01

**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. Комплексне лікування менінгіом головного мозку з урахуванням їх гормональних особливостей.
2. Complex treatment of meningiomas of the brain based on their hormonal characteristics.

**Реферат:**

1. В дисертації представлено теоретичне обґрунтування і нове наукове вирішення актуальної для нейрохірургії наукової проблеми - комплексного лікування менінгіом головного мозку з урахуванням їх гормональних особливостей та ролі нейрохірургічного етапу лікування. Проаналізовані матеріали 1720 спостережень пацієнтів з верифікованою гістоструктурою МГМ супратенторіальної локалізації за 1991-2008 рр. і вивчено катамнез 656 хворих (5, 10 і 15 років після первинної операції). При лікуванні 1720 хворих з МГМ застосовували хірургічне лікування у 1282 (74,3%) пацієнтів, комплексне хірургічне втручання з АГ-Т у 328 (19,1%) пацієнтів і комплексне хірургічне лікування з ПТ проведене 114 (6,6%) хворим, з метою попередження рецидиву МГМ різної локалізації. На підставі комплексних клініко-неврологічних, гісто-біологічних, нейровізуальних, нейрофізіологічних, біохімічних, імуногістохімічних і гормональних досліджень хворих із позамозковими супратенторіальними пухлинами встановлено, що МГМ за гістобіологічними особливостями

представлені патогенетичними варіантами - гормоночутливі або гормонорезистентні МГМ, і за локалізацією - три основні топографо-анатомічні різновиди (БМ, КМ і ПМ). Модифіковано нейрохірургічні доступи й обсяг втручань залежно від топографо-анатомічних і молекулярних особливостей МГМ. Доведено високий кореляційний зв'язок між рівнями стероїдних гормонів в крові хворих МГМ і РП - РЕ й проліферативної активності в тканині пухлини. На основі визначення значущих гістобіологічних показників МГМ розроблені схеми індивідуальної АГ-Т комплексного лікування МГМ для поліпшення післяопераційної якості життя, корекції гормонально - метаболічних порушень, подальшого прогнозування і профілактики рецидиву. Обґрунтовані рекомендації щодо диференційованого оптимального вибору адекватних видів хірургічного і гормонального лікування залежно від чинників, що характеризують стан хворого і гістобіологічні особливості пухлини.

2. The dissertation presents a theoretical justification and new scientific solutions for neurosurgery actual scientific problem that is complex treatment of meningiomas of the brain based on their hormonal characteristics and role of neurosurgical stage of treatment. Materials of 1720 observations of patients with verified hystostructure MGM of supratentorial localization have been analyzed and katamnesis of 656 patients (5, 10 and 15 years after the initial surgery) has been studied. During the treatment of 1720 patients with MGM surgical treatment was used in 1282 (74,3%) patients, combination of surgical treatment with AG-T in 328 (19,1%) patients and combination of surgical treatment with PT was performed in 114 (6,6%) in order to prevent recurrence of MGM of various locations. Based on the comprehensive clinical neurological, hysto-biological, neurovisual, neurophysiological, biochemical, hormonal and immunohistochemical studies of patients with supratentorial tumors it was found that MGM are presented by the following pathogenic variants: by hystobiological features hormone sensitive or hormone resistant MGM, and by localization there are three main topographic anatomical variations (BM, KM and PM). The neurosurgical accesses and extent of interventions were modified based on topographic anatomical and molecular characteristics of MGM. A high correlation between the levels of steroid hormones in the blood of patients with MGM and RP - RE and proliferative activity in tumor tissue was proved. Based on the definition of relevant hystobiological indicators of MGM individual schemes of AH-T complex treatment of MGM were designed to improve postoperative quality of life, correction of hormonal - metabolic homeostasis and subsequent prediction and prevention of recurrence. The recommendations for optimal selection of adequate differentiated types of surgical and hormonal treatment depending on the factors that characterize the state of the patient and tumor hystobiological characteristics were substantiated.

**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. Наук.консульт.Зозуля Юрій Панасович
2. Nauk.konsult.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. Розуменко Володимир Давидович
2. Розуменко Володимир Давидович

**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. Могила Василь Васильович
2. Могила Василь Васильович

**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. Потапов Олександр Іванович

2. Потапов Олександр 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Зозуля Юрій Панасович

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

Зозуля Юрій Панасович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

