

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малишева Тетяна Андріївна

2. Malysheva Tetyana Andriyivna

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: 10-04-2012

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. Інвазивні властивості нейроектодермальних пухлин головного мозку та їх прогностичне значення.
2. The invasive properties of brain neuroectodermal tumors and their prognostic value

**Реферат:**

1. В дисертації представлено теоретичне обґрунтування і нове наукове вирішення актуальної для нейрохірургії та патологічної анатомії наукової проблеми – вивчення морфогенезу інвазивності первинних пухлин головного мозку, що полягає у визначенні особливостей їх поширення та розробці критеріїв об'єктивної морфологічної діагностики. Вивчені структурно-молекулярні перебудови клітин пухлин різних гістологічних варіантів, визначені статистично значущі критерії активності інвазії для оптимізації морфологічної діагностики та лікувального комплексу. Виділені типи інвазії нейроектодермальних пухлин (НЕП): паренхіматозний, паренхіматозно-мезенхімальний, мезенхімальний, мезенхімально-інтерстиціальний, інтерстиціальний. Структурно-молекулярні показники енергетичного статусу пухлини є репрезентативними для оцінки рівня її гіпоксії та можуть бути використані для прогнозу перебігу НЕП як критерій активності їх інвазивності. Диференціально-діагностичні критерії "агресивного" потенціалу НЕП:

позитивна експресія нестину за відсутності детекції гліального фібрилярного кислого білка при показниках кінетичного індексу менше 1,1 (GFAP- / нестин+) / KI>0,97. Прогноз при НЕП визначається ступенем диференціювання пухлини, характером її поширення в оточуючій речовині мозку та вираженістю деструктивно-реактивних і пристосувально-компенсаторних змін. Ураження пухлиною функціонально і життєво важливих зон головного мозку зумовлює диференційовану розробку лікувальної тактики у нейроонкологічних хворих. Розроблена система індивідуальної оцінки факторів інвазивності клітин НЕП для прогнозу перебігу захворювання.

2. In dissertation theoretical ground and new decision of scientific problem, actual for neurosurgery and pathological anatomy are given - study of primary brain tumors morphogenesis that consists of their dissemination features research and criteria for objective morphological diagnostics working out. The structural and molecular reorganizations of tumors cells of different histological variants were studied, certain statistically significant criteria of invasion activity were defined for morphological diagnostics and treatment optimization. Types of the neuroectodermal tumors (NET) invasion were defined: parenchymatous, parenchymatous-mesenchymal, mesenchymal, mesenchymal-interstitial and interstitial. Structural and molecular indicators of tumor energetic status are representative for its hypoxia level estimation and may be used for NET flow forecast, as criteria of their invasive activity. Differential and diagnostic criteria of NET "aggressive" potential are: positive nestin expression without glial fibrillary acidic protein if kinetic index is under 0.8 (GFAP- / nestin+) / to KI>0,97. The prognosis of disease flow in patients with NET is defined by tumor grade, character and expression of destructive - reactive and adaptation-compensatory changes. Tumor lesion of functional important brain zones and its zones that are important for life stipulates differential development of treatment tactics in neurooncological patients. We proposed system for individual

**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. Науков.консульт.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Науков.консульт.Шамаєв Михайло Іванович

2. Shamayev Mykhajlo Ivanovych

**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. Смоланка Володимир Іванович

2. Смоланка Володимир 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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Благодаров Володимир Миколайович
2. Благодаров Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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

**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

