

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. УСАТОВ СЕРГІЙ АНДРІЙОВИЧ

2. USATOV SERGIJ ANDRIJOVYCH

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: 26-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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:** Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011936

**Місцезнаходження:** 01050 м.Київ, вул. Мануїльського, 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. Дослідження перифокальної зони гліом півкуль головного мозку з метою оптимізації їх лікування
2. Investigation of brain hemispheric gliomas perifocal zone for the purpose of their treatment optimization

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі поліпшення якості лікування хворих з гліальними пухлинами супратенторіальної локалізації на основі комплексного вивчення патогенезу перифокальної зони, її клінічних, морфологічних, біохімічних та імунологічних характеристик. Застосовувалися методи дослідження: клінічний, магнітно-резонансна томографія, нейрогістологічні методики, біохімічні методи з вивченням тканинного дихання і енергостатусу, імунологічні дослідження з визначенням популяційного і субпопуляційного складу лімфоцитів, вивченням їх проліферативної активності, визначенням фактора некрозу пухлини, а-інтерферону і гликолітичного ферменту нейроспецифічної енолази. Проведені клініко-МРТ-зіставлення. Встановлено залежність розмірів перифокальної зони і внутрішньочерепного тиску, визначена тактика медикаментозного і хірургічного лікування при різній поширеності перифокальної зони. Проаналізовано результати досліджень гліом головного мозку у взаємозв'язку їх магнітно-резонансно

томографічних характеристик, структурних, локалізаційних особливостей з клінічними проявами і застосуванням обґрунтованого медикаментозного і хірургічного лікування. Велика перифокальна зона на фоні значного підвищення внутрішньочерепного тиску і клінічних ознак дислокації є вкрай несприятливою прогностичною ознакою (летальність досягає 93%). Отримані дані вказують на доцільність видалення перифокальної зони при анапластичних гліомах.

2. The dissertation considering improvement of treatment effectiveness for patients with supratentorial gliomas resulting from complex study of perifocal zone pathogenesis and its clinical, morphological, biochemical and immunological characteristics. The following methods were applied: clinical examination, MRI, neurohistological studies, biochemical studies of tissue metabolism and energy exchange, immunological studies include definition of the population and subpopulation distribution of lymphocytes, investigation of their proliferative activity, assessment of tumor necrotic factor,  $\alpha$ -interferon and glycolytic enzyme neuronal specific enolase. Clinical and MRI comparison was performed/ Correlation between the size of perifocal zone and intracranial pressure was established, specific tactics of medical and surgical treatment was defined depending on the size of perifocal zone. The results of brain glioma features relationship with MRI data, their structure, localization and clinical manifestation, application of appropriate medical and surgical treatment were analysed. Extensive perifocal zone associated with significant increase of intracranial pressure and brain structures dislocation is considering as extremely unfavorable prognostic factor (mortality rates up to 93%). Obtained data demonstrate necessity of removal of perifocal zones during the surgery in patients with anaplastic gliomas.

**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. 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. 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. Шамаєв Михайло Іванович

2. Шамаев Михайло 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.