

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U004740

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-11-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бут Ольга Валеріївна

2. But Olga Valerievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.15

**Назва наукової спеціальності:** Нервові хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-10-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Комунальна установа "6-а міська клінічна лікарня"

**Код за ЄДРПОУ:** 05498683

**Місцезнаходження:** м. Запоріжжя, вулиця Сталеварів, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.566.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012148

**Місцезнаходження:** вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, 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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51.05

**Тема дисертації:**

1. Клініко-імунобіохімічні особливості перебігу гострого періоду мозкового ішемічного інсульту та оптимізація лікування
2. Clinico-immunological features of the current of the acute period brain ischemic stroke and treatment optimization. Thesis for the degree of medical sciences, specialty 14.01.15 - nervous disease

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню клініко-імунобіохімічних особливостей у хворих в гострому періоді ішемічного інсульту для подальшої корекції лікувальних заходів. Основу роботи складають дані аналізу та клініко-інструментального обстеження 167 хворих (з них 115 хворих з мозковим ішемічним інсультом (МІІ) та 52 з дісциркуляторною енцефалопатією (ДЕ)). З'ясовано, що у хворих з МІІ з перших суток захворювання різко збіжується концентрація нейроспецифічних белків в сироватці крові в порівнянні з хворими на ДЕП, які свідчать о пошкодженні різних типів нервових клітин - нейроглії та нейронів, з слідовою аутоімунною реакцією. Встановлено, що підвищення рівня нейрон специфічної енолази (НСЕ), загального білку мієліну (ОБМ) и білка S-100 може бути як ізольоване, так і в комплексі, при цьому прямо корелює з тяжкістю

неврологічного дефіцита по шкалі NIHSS и обратнопропорційно взаємопов'язано з клінічним встановленням неврологічних функцій к 17-21-ой добі МІІ. Виявлено, що елевація циркулюючого рівня прозапального цитокіну ФНП-?, яка вказує на підвищення активності імунозапальних процесів, має місце у пацієнтів з МІІ в порівнянні з ДЕП, статистично значимо корелює і пов'язана з тяжкістю перебігу МІІ і прогнозом захворювання. Встановлено, що ФНП-? є ефективним маркером ступеня пошкодження нервової тканини при МІІ. Доведено, що при МІІ спостерігається виражений дисбаланс між активністю процесів генерації вільних радикалів та їх елімінацією під впливом ендогенних антиоксидантних систем, що характеризується значним переважаанням активності утворення вільних радикалів і формуванням оксидативного стресу, який є одним з головних патогенетичних механізмів МІІ. Встановлено, що включення препарату "Імунофан" в комплексну терапію хворих на МІІ сприяє прискоренню відновлення неврологічних функцій і супроводжується позитивною динамікою показників НСБ. Ключові слова: мозговий ішемічний інсульт, нейроспецифічні белки, цитокіновий статус, окислювальна модифікація білків, "Імунофан".

2. Constitute the basis of data analysis and clinical and instrumental examination of 167 patients (including 115 with brain ischemic stroke (BIS) and 52 with discirculatory encephalopathy (DEP)). Revealed that in patients with BIS from the first days of the disease the concentration of neurospecific proteins increased in blood serum compared with patients with DEP indicated the express damage of the various types of the nervous cells - neuron and glia, followed by an autoimmune reaction. It is established that increase of the level NSE, MBP, S-100 protein can be isolated or in combination, positive correlating with the severity of the neurological deficiency measured by the NIHSS and negative correlating with clinical recovery of neurological function by 17 -21 days of the BIS. Shown that the most sensitive marker of the dynamics of pathological process in BIS is a change in blood concentration of MBP in the most acute stage of BIS. Found that elevated circulating levels of proinflammatory cytokine TNF-?, which indicates increased activity immunoinflammatory processes have occurred in patients with BIS compared with DEP statistically significant correlates associated with the severity and course of BIS and the forecast. It is established that TNF-? is an effective marker of the degree of damage to nerve tissue at BIS. For severe disease and unfavorable prognosis BIS cytokine status of patients BIS is characterized by a pronounced increase in TNF-? level in serum. Proved that the BIS observed pronounced disbalance between the activity of generation of free radicals and their elimination under the influence of endogenous antioxidant systems, characterized significant prevalence of active formation of free radicals and the formation of oxidative stress, which is one of the major pathogenetic mechanisms that determine metabolism and bioavailability nitric oxide in patients of BIS. Found that increasing serum levels of intracellular enzymes in the CNS BIS significantly associated processes and determined expression of oxidative modification protein molecules. Immunofan prescription in complex therapia of the patients with BIS support more rapid recovery of neurological function and is accompanied by positive dynamics of the NSB, especially in the level of MBP and is accompanied by decrease immunoinflammatory activation process and contributes to adequately reduce the generation of free radicals, which creates favorable conditions for functional recovery of vascular endothelium to the BIS. Key words: cerebral ischemic stroke, neurospecific protein, cytokine status, oxidative modification protein, "Immunofan".

**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. Дарій Володимир Іванович
2. Dariy Vladimir Ivanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Міщенко Тамара Сергіївна
2. Міщенко Тамара Сергіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Дубенко Ольга Євгеніївна

2. Дубенко Ольга Євгеніївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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**

Волошин Петро Власович

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

Волошин Петро Власович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.