

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайличенко Тетяна Євгенівна

2. Mykhaylychenko Tetyana Evgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37.17

**Тема дисертації:**

1. Діабетична енцефалопатія: фактори ризику, механізми формування, діагностика, лікування
2. The Diabetic encephalopathy: risk factors, formation mechanisms, diagnostics, treatment

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження являється діабетична енцефалопатія. Мета роботи – оптимізувати методи діагностики й підвищити ефективність лікування хворих на діабетичну енцефалопатію на підставі комплексного вивчення показників цереброваскулярної гемодинаміки, функціонального стану головного мозку, метаболічних порушень та морфологічних характеристик тканин мозку. Методи дослідження – комплексно вивчені вуглеводний обмін, ліпідний статус, стан вільнорадикального окислювання, згортальної системи крові, церебральний кровоток, функціональний стан головного мозку, морфологічні, морфометричні, статистичні, нейросітьове моделювання в пацієнтів з діабетичною енцефалопатією на цукровий діабет 1 та 2 типу з різною тривалістю й важкістю захворювання (537 хворих). На підставі проведеного комплексного дослідження вивчаємих показників запропоновано новий підхід до діагностики діабетичної енцефалопатії (на основі нейросітьового моделювання), який дозволив встановити найбільш

інформативні показники, що впливають на розвиток діабетичної енцефалопатії і дозволяють діагностувати діабетичну енцефалопатію на доклінічних стадіях. Розроблено способи діагностики мозкового кровообігу й біоелектричної активності головного мозку як методів об'єктивізації діагнозу «діабетична енцефалопатія». Визначені на підставі вивчення аутопсійного матеріалу встановлені морфометричні параметри цитоангіоархітектоніки діабетичної енцефалопатії. На підставі результатів проведеного дослідження визначена стратегія патогенетичної терапії діабетичної енцефалопатії, що включає корекцію вуглеводного обміну, гіпотензивну, гіполіпідемічну, вазоактивну, нейропротекторну терапію. Встановлено необхідність дотримання принципу своєчасного лікування діабетичної енцефалопатії, тобто в періоді, коли повністю реалізується можливість функціонального відновлення цереброваскулярної гемодинаміки й біоелектричної активності головного мозку, на тлі корекції метаболічних порушень у хворих на цукровий діабет.

2. Object of research is the diabetic encephalopathy. The work purpose - to optimise methods of diagnostics and to raise efficiency of treatment of patients with a diabetic encephalopathy on the basis of complex studying of indicators cerebrovascular haemodynamics, a functional condition of a brain, metabolic infringements and morphological characteristics of fabrics of a brain. Research methods - in a complex studied a carbohydrate exchange, lipid status, a condition of the free-radical oxidation, curtailing system of blood, a cerebral blood-groove, a functional condition of a brain, morphological, morphometrical, statistical, mathematical modelling at patients with a diabetic encephalopathy and diabetes mellitus 1 and 2 types with different duration and complexity of disease (537 patients). On the basis of the carried out complex research studied indicators the new approach to diagnostics of a diabetic encephalopathy (on a basis mathematical modelling) which has allowed to establish the most informative indicators which influence on development of a diabetic encephalopathy is offered and allows to diagnose a diabetic encephalopathy on preclinic stages. Ways of diagnostics of brain blood circulation and bioelectric activity of a brain as methods of a determination of the diagnosis «a diabetic encephalopathy» are developed. Revealed on the basis of studying morphological material are established morphometric parametres cito-angioarhitektonik of a diabetic encephalopathy. On the basis of results of the carried out research strategy of pathogenetic therapy of a diabetic encephalopathy which includes correction of a carbohydrate exchange, hypothensive, hypolipid, vasoactive, neuroprotetive therapy is defined. Necessity of observance of a principle of timely treatment of a diabetic encephalopathy, i.e. for the period when possibility of functional restoration cerebrovascular haemodynamics and bioelectric activity of a brain is completely realised, against correction of metabolic infringements at patients with diabetes mellitus.

**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. Маньковський Борис Микитович
2. Mankovsky Boris Nikitovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14**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. Паньків В.І.
2. Паньків В.І.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14**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. Бобирьова Л.Є.
2. Бобирьова Л.Є.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14**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. Селіванова К.Ф.

2. Селіванова К.Ф.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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**

Караченцев Ю.І.

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

Караченцев Ю.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

