

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карабань Микола Володимирович

2. Karaban' Mykola Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

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 26.613.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геронтології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 01897908

**Місцезнаходження:** 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Комплексна патогенетична терапія хвороби Паркінсона (клінічні, діагностичні, медико-соціальні аспекти).
2. Complex pathogenetic therapy of the Parkinson's disease (clinical, diagnostic, and medico-social aspects).

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню ефективності патогенетичної терапії у хворих на хворобу Паркінсона (ХП) на основі комплексного діагностичного підходу до оцінки клінічного перебігу захворювання, його зв'язку з результатами лікування на різних стадіях розвитку і з медико-соціальними факторами інвалідизації, розробки ал-горитму діагностики, лікування ХП і принципів етапної патогенетичної терапії. Побічні ефекти при багаторічній леводопа-терапії пов'язані із стадією ХП, віком хворого, тривалістю хвороби і лікування. Коморбідні захворювання (цукрови діабет 2 типу, артеріальна гіпертензія) викликають у хворих на ХП дисліпопротеїдемію, зменшення швидкості мозкового кровотоку, що є ризиком для розвитку судинної патології, а немоторні симптоми при ХП (когнітивні порушення, депресія) ускладнюють перебіг захворювання. Церебральна атрофія, за даними МРТ, виявлена у скроневій і потиличній корі, а ступінь когнітивних порушень корелює з порушеннями мови і постуральною нестабільністю. Вкорочення довжини тіломер є найбільш раннім предиктором доклінічної стадії ХП. При хворобі Паркінсона відбувається по-

ниження співвідношення церебральних метаболітів (NAA/Cho і Cho/Cr) в чорній суб-станції (SN) і лентикулярних ядрах, збільшення Cho і зменшення NAA в SN. Регіональні відмінності NAA/ Cr в області гіпокампу є нейрохімічним маркером ризику розвитку деменції у хворих на ХП. MRS-показником фармакотерапевтичної активності препаратів леводопи можна вважати збільшення концентрації NAA і Cr і зменшення Cho в SN. Алгоритм комплексної патогенетичної терапії (КПТ) при ХП базується на принципі етапності лікування у відповідності з типовими варіантами клінічного перебігу захворювання і показниками психо-соціальної адаптації хворих.

2. This dissertation is devoted to study of the pathogenetic therapy effectiveness in Parkinson's disease (PD) patients on the basis of complex diagnostic approach to evaluating clinical course of disease, its relationship with treatment outcomes observable at various stages of disease advancement and with medico-social factors leading to the disability; development of the algorithm for diagnosis and treatment of the PD, and elaboration of the step-by-step principles of pathogenetic therapy. Adverse phenomena due to long-term levodopa therapy are associated with the PD stage, patient's age, disease duration and length of treatment. Comorbid illnesses (Type 2 diabetes mellitus, arterial hypertension) cause dyslipoproteinemias in the PD patients, representing the risk factor for cerebral blood flow deceleration and vascular pathology onset. The PD accompanying nonmotor symptoms (cognitive impairments, depression) aggravate disease course. Cerebral atrophy, according to MRI data, is found in the temporal and occipital cortex; and degree of cognitive impairments correlates with speech disorders and postural stability. Shortening of the telomeres length is the earliest predictor of preclinical PD stage. In PD, the ratios of cerebral metabolites (NAA/Cho and Cho/Cr) are reduced in the substantia nigra (SN) and lenticular nuclei; Cho is increased and NAA is decreased in the SN. Regional differences of NAA/Cr in hippocampus provide a neuro-chemical marker of the risk of a development of the dementia in PD patients. MRS-indicator of the pharmacotherapeutic activity of the levodopa drugs is considered to be increase of NAA concentration and decrease of Cho concentration in the SN. The algorithm of complex pathogenetic therapy (CPT) at PD is based on the step-by-step treatment principle in compliance with standard variants of clinical course of the disease and indices of the psycho-social adaptation of patients.

**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 Микита Борисович
2. Man'kovs'kyj Mykyta Borysovych

**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 Т.С.

2. Міщенко Т.С.

**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. Зозуля І.С.

2. Зозуля І.С.

**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. Соколова Л.І.

2. Соколова Л.І.

**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**

Головченко Юрій Іванович

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

Головченко Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.