

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0820U100176

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-09-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дарій Іван Володимирович

2. Darii Ivan V.

**Кваліфікація:** 14.01.15

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 04-09-2020

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №6» Запорізької міської ради

**Код за ЄДРПОУ:** 05498683

**Місцезнаходження:** вул. Сталеварів, 34, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

**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):** ДФ 64.566.001

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичні особливості механізмів формування хронічної ішемії мозку у пацієнтів з метаболічним синдромом
2. Clinical and pathogenetic features of the mechanisms of chronic cerebral ischemia formation in patients with metabolic syndrome

**Реферат:**

1. Цереброваскулярні захворювання посідають одне з перших місць серед причин інвалідизації та смертності населення у світі. Більш ніж 90% випадків ЦВЗ складає хронічна ішемія мозку. Одним із факторів ризику розвитку хронічної ішемії мозку є метаболічний синдром. Дисертаційна робота присвячена визначенню та покращенню діагностично-лікувальних заходів у пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом. Метою дисертаційної роботи було визначення клініко-патогенетичних механізмів формування хронічної ішемії мозку у пацієнтів з метаболічним синдромом та оптимізація тактики їхнього лікування. На

основі проведеного клінічного, інструментального та лабораторного дослідження уточнені та доповнені клініко-патогенетичні механізми формування хронічної ішемії мозку у пацієнтів з метаболічним синдромом. Автором, у результаті комплексного вивчення клініко-неврологічних, психодіагностичних, нейровізуалізаційних, доплерографічних, лабораторних досліджень, представлено особливості перебігу хронічної ішемії мозку на тлі метаболічного синдрому. У пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом уточнені нові наукові дані про частоту виникнення клініко-неврологічних синдромів, про особливості структурних змін в екстракраніальних сегментах загальної сонної артерії. Уперше на основі проведених досліджень встановлено, що у пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом виявлена суттєва роль підвищення концентрації васкулоендотеліального фактору росту та його діагностична цінність у патогенезі розвитку захворювання. Уперше виявлено асоційовану участь прозапального цитокіна інтерлейкіну-6 та васкулоендотеліального фактору росту у крові пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом та їхня значна роль у реалізації даної патології. Уточнена гендерна різниця концентрації інтерлейкіну-6 у пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом. Уперше виявлені деякі нові кореляційні зв'язки між антропометричними даними, показниками вуглеводного та ліпідного обміну, про- та протизапальними цитокінами, васкулоендотеліального фактору росту в пацієнтів з хронічною ішемією мозку залежно від наявності метаболічного синдрому. На основі визначення цих комплексних змін запропоновано нові методи корекції виявлених порушень у пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом. Результати проведених досліджень дозволяють визначити комплекс і послідовність діагностичних та терапевтичних заходів у пацієнтів з хронічною ішемією мозку залежно від наявності метаболічного синдрому на етапах амбулаторного та стаціонарного лікувань. Практична цінність отриманих результатів визначається можливістю оптимізувати лікування у пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом шляхом додаткового моніторингу стану васкулоендотеліального фактору росту і когнітивних порушень. Запропоновано та статистично обґрунтовано використання показників порушення реактивності цитокінів та васкулоендотеліального фактору росту для найбільш достовірної оцінки проявів патологічних змін та запальних процесів у пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом. Обґрунтовано принципи диференційного підходу для визначення протизапальної терапії з метою оптимізації лікування пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом. Результати та висновки наукового дослідження, що отримані дисертантом, можуть бути впроваджені у практичну роботу неврологічних, терапевтичних, ендокринологічних, кардіологічних відділень, сімейних лікарів для здійснення заходів з діагностики та оптимізації лікування пацієнтів з хронічною ішемією мозку та метаболічним синдромом.

2. Cerebrovascular diseases take one of the first places in mortality and disability of population in the world. More than 90% of the cerebrovascular diseases cases are chronic cerebral ischemia. One of the risk factors for developing chronic cerebral ischemia is the metabolic syndrome. The dissertation is devoted to the definition and improvement of diagnostic and therapeutic measures in patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome. The aim of the dissertation was to determine the clinical and pathogenetic mechanisms of chronic cerebral ischemia formation in patients with metabolic syndrome and to improve the tactics of their treatment. On the basis of clinical, instrumental and laboratory research the clinical and pathogenetic mechanisms of chronic cerebral ischemia formation in patients with metabolic syndrome are specified and supplemented. The author as a result of a comprehensive study of clinical and neurological, psychodiagnostic, neuroimaging, ultrasound, laboratory studies presented the features of the course of chronic cerebral ischemia with metabolic syndrome. In patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome, new scientific data on the frequency of clinical and neurological syndromes, on the features of structural changes in the extracranial segments of the common carotid artery have been updated. For the first time on the basis of the conducted researches it is established that at patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome the essential role in development of a disease development of increase of vasculoendothelial growth factor concentration and its diagnostic value is revealed. For the first time, the associated participation of the proinflammatory cytokine interleukin-6 and vasculoendothelial growth factor in the blood of patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome

and their significant role in the implementation of this pathology was revealed. The gender difference in the concentration of interleukin-6 in patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome has been clarified. For the first time, some new correlations have been identified between anthropometric data, carbohydrate and lipid metabolism, pro- and anti-inflammatory cytokines, vasoendothelial growth factor in patients with chronic cerebral ischemia depending on the presence of metabolic syndrome. Based on the definition of these complex changes, new methods of correction of detected disorders in patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome have been proposed. The results of the research allow to determine the complex and sequence of diagnostic and therapeutic measures in patients with chronic cerebral ischemia depending on the presence of metabolic syndrome at the stages of outpatient and inpatient treatment. The practical value of the obtained results is determined by the ability to optimize treatment in patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome by additional monitoring of vasoendothelial growth factor and cognitive impairment. The use of indicators of cytokine and vasoendothelial growth factor reactivity disorders for the most reliable assessment manifestations of pathological changes and inflammatory processes in patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome has been proposed and statistically substantiated. The principles of the differential approach to the definition of anti-inflammatory therapy in order to optimize the treatment of patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome are substantiated. The results and conclusions of the research can be implemented in the practice of neurological, therapeutic, endocrinological, cardiological departments, family physicians to implement measures to diagnose and optimize the treatment of patients with chronic cerebral ischemia and metabolic syndrome.

**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. Міщенко Тамара Сергіївна

2. Mishchenko Tamara S.

**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. Шкробот Світлана Іванівна

2. Shkrobot Svitlana I.

**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. Дельва Михайло Юрійович

2. Delva Mykhaylo Yuriyovych

**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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дубенко Андрій Євгенійович

2. Dubenko Andrii Ye.

**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. Назарчук Ірина Анатоліївна

2. Nazarchuk Iryna Anatoliivna

**Кваліфікація:** к. 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

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Міщенко Владислав Миколайович

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

Міщенко Владислав Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.