

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U002051

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сисун Лариса Анатоліївна

2. Sysun Larysa Anatoliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.23

**Назва наукової спеціальності:** Променева діагностика та променева терапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-03-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**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 64.609.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.11

**Тема дисертації:**

1. ТРАНСКРАНІАЛЬНА ТРИПЛЕКСНА ДОППЛЕРОГРАФІЯ В ДІАГНОСТИЦІ ГОСТРОГО ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ

2. Transcranial triplex Doppler in diagnostics of acute ischemic stroke.

**Реферат:**

1. На підставі обстеження репрезентативних груп хворих на гострі порушення мозкового кровообігу розв'язано актуальну для променевої діагностики та неврології наукову задачу підвищення якості діагностики досліджуваної патології, обґрунтовано доцільність застосування ультразвукового дослідження на етапі первинного обстеження пацієнтів. Вдосконалено методику транскраніальної доплерографії (ТКДГ) в триплексному режимі. Систематизовано доплерографічні ознаки ТКДГ гострого півкульного ішемічного інсульту та транзиторної ішемічної атаки, визначено їх диференціально-діагностичні критерії. Встановлено діагностичну ефективність ТКДГ в триплексному режимі при зіставленні з даними МРТ і КТ. Діагностична цінність ТКДГ при порівнянні з даними МРТ при показниках пікової систолічної швидкості кровотоку в СМА < 50 см/с на боці ураження склала: чутливість 98,0 %; специфічність - 75,0%; точність - 96,2 %; при показниках

пікової систолічної швидкості кровотоку >150 см/с на боці ураження відповідно 90,5; 80; 88,5 %. В діагностиці гострого півкульного ішемічного інсульту при значенні пікової систолічної швидкості кровотоку < 50 см/с на боці ураження при зрівнянні з даними КТ - чутливість склала 93,8 %; специфічність - 80,0 %; точність - 90,5 %. Визначено характер порушення кровотоку в мозкових венах при гострому півкульному ішемічному інсульті. Встановлено взаємозв'язок між змінами артеріальної та венозної гемодинаміки.

2. On the ground of observation of representative groups of patients with acute ischemic cerebral circulation disorders the topical for radiodiagnosis and neurology scientific task concerning the improvement of the studied pathology diagnosis quality has been solved, efficiency of ultrasonic examination (transcranial Doppler) has been grounded at the stage of initial evaluation of patients. Technique for transcranial Doppler (TCD) in triplex mode has been improved. TCD triplex Doppler signs have been systematized for acute hemispheric ischemic stroke and transient ischemic attack, their differential diagnostic criteria have been defined. TCD diagnostic efficiency in triplex mode has been established while comparing with MRI and CT findings. In the diagnosis of acute hemispheric ischemic stroke TDC sensitivity compared with MRI findings at peak systolic blood flow velocity in MCA <50 cm/s on the affected side the following levels were obtained: sensitivity 98.0%, specificity - 75,0 % accuracy - 96.2 %; at peak systolic blood flow velocity > 150 cm/s on the affected side, respectively, they were 90.5, 80, 88.5 %. In the diagnosis of acute hemispheric ischemic stroke at the value of peak systolic blood flow velocity <50 cm/s on the affected side compared to the CT findings - sensitivity was 93.8%, specificity - 80.0% accuracy - 90.5%. The nature of blood flow disorders in cerebral veins at acute hemispheric ischemic stroke has been determined. The interrelation between arterial and venous hemodynamics changes has been established.

**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. Абдулаев Різван Ягубович
2. Abdulayiv Rizvan Yagubovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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. ТОВАЖНЯНСЬКА Олена Леонідівна

2. ТОВАЖНЯНСЬКА Олена Леонідівна

**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. РОГОЖИН Володимир Олексійович

2. РОГОЖИН Володимир Олексійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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**

Вінник Юрій Олексійович

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

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.