

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U002383

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-06-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калина Наталія Володимирівна

2. Kalina Natalia

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-05-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Управління служби безпеки України в Луганській області

**Код за ЄДРПОУ:** 20001622

**Місцезнаходження:** 91016, м.Луганськ, вул. Радянська, 79

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Служба безпеки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 93012, м. Рубіжне, вул. Будівельників, 32

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Вплив вертеброгенної компресії хребтової артерії на гемодинамічні параметри судин голови та шиї
2. Effect of vertebrogenic compression of the vertebral artery on haemodynamic parameters of vessels of the head and neck

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена актуальній задачі – дослідженню впливу вертеброгенної компресії хребтової артерії на гемодинамічні параметри судин голови та шиї. Встановлено, що у більшості пацієнтів з вертеброгенною компресією хребтової артерії (86,59%) порушень гемодинаміки в екстракраніальних сегментах хребтової артерії немає або є локальні гемодинамічні перепади, що повністю компенсуються в інтракраніальному сегменті і основній артерії. Тільки у 13,41% пацієнтів виявлені гемодинамічні перепади на екстракраніальному рівні, що супроводжуються зниженням і асиметрією пікової систолічної швидкості кровотоку на інтракраніальному рівні. Показана низька інформативність проведення тестів з навантаженнями (повороти, нахили і закидання голови) в діагностиці вертеброгенної компресії хребтової артерії. У пацієнтів з вертеброгенною компресією хребтової артерії виявлені зміни діаметру хребтової артерії на рівні сегменту V1 і в різних ділянках сегменту V2 в межах 20-30%. Розроблений артеріальний

вертебрально-каротидний індекс для розрахунку частки кровотоку в хребтовій артерії в притоку крові до голови і шиї. Розроблена методика визначення відтоку венозної крові від голови і шиї за допомогою ультразвукового дуплексного сканування. Розроблений венозний вертебрально-яремний індекс для розрахунку частки кровотоку по хребтових венах у відтоку крові від голови і шиї. Доведена залежність шляхів відтоку венозної крові від голови і шиї від положення пацієнта при ультразвуковому дуплексному скануванні.

2. The dissertation is devoted to the task - studying the influence of vertebrogenic compression of the vertebral artery on haemodynamic parameters of vessels of the head and neck. It is established that the majority of patients with vertebral compression of the vertebral artery (86.59%) have not hemodynamic disturbances in extracranial segment of the vertebral artery or have local hemodynamic differences, fully compensated in intracranial segment and the basilar artery. Only 13.41% of the patients revealed differences in hemodynamic extracranial level, accompanied by a decrease in asymmetry and peak systolic blood flow velocity in intracranial level. A low information content of the tests (rotate, skew and throwing the head) in the diagnosis of stress vertebrogenic compression of the vertebral artery is shown. Patients with vertebral compression of the vertebral artery revealed changes diameter of the vertebral artery at the level of segment V1 and V2 segment different areas within 20-30%. Designed arterial vertebral-carotid index allows to calculate the proportion of blood flow in the vertebral artery in the inflow of blood to the head and neck. The technique of determining the outflow of venous blood from the head and neck by ultrasound duplex scanning is elaborated. Designed venous jugular-vertebral index allows to calculate the proportion of blood flow in the vertebral veins in the outflow of blood from the head and neck. It is proven tract outflow of venous blood from the head and neck of the patient's position by ultrasound duplex scanning.

**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. Андреева Ірина Володимирівна

2. Andreyeva Irina

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Шевченко Олександр Миколайович

2. Шевченко Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Атаман Юрій Олександрович

2. Атаман Юрій Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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**

Сорокіна Ірина Вікторівна

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

Сорокіна Ірина Вікторівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.