

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жулінська Світлана Володимирівна

2. Zhulinskaya Svitlana Volodimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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.17.600.02

**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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні властивості еритроцитів і стан нейрогуморальної регуляції у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії, та їх зміни під впливом комбінованого лікування з включенням гіпокситерапії
2. Morphofunctional properties of erythrocytes and state of neurohumoral regulation in the patients with II stage essential hypertension and their changes under influence of the combined treatment including hypoxotherapy

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей морфофункціональних параметрів еритроцитів, варіабельності серцевого ритму, рівнів кортизолу, альдостерону та ендотеліну-1 у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) II стадії, та вивченню доцільності включення курсу гіпокситерапії додатково до медикаментозного лікування. На підставі комплексного дослідження встановлено, що у хворих на ГХ II стадії на тлі референтних значень загальної кількості еритроцитів та вмісту гемоглобіну в загальному аналізі крові мають місце порушення морфофункціональних параметрів еритроцитів порівняно з практично здоровими особами: збільшення еквівалентного діаметру, площі, середнього периметру, максимального та мінімального діаметрів, оптичної щільності еритроцитів та зменшення коефіцієнтів сферичності еритроцитів та елонгації еритроцитів. З'ясовано, що порушення морфології еритроцитів у хворих на ГХ II стадії залежать від віку, статі та ступеня кардіоваскулярного ризику. Морфофункціональні властивості еритроцитів тісно пов'язані

між собою та с показниками варіабельності серцевого ритму, рівнями ендотеліну-1, кортизолу , альдостерону, цифрами АТ, ЗПСО. Застосування курсу гіпокситерапії поряд зі стандартною антигіпертензивною терапією дозволяє корегувати виявлені порушення морфофункціональних параметрів еритроцитів за рахунок нормалізації розміру, форми та оптичної щільності еритроцитів. Крім того, комбінована терапія сприяє нормалізації нейрогуморального статусу й мобілізації адаптаційно-регуляторних здатностей організму, що підтверджується підвищенням загальної потужності системи регуляції, нормалізацією балансу симпатичного й парасимпатичного відділів ВНС, зниженням концентрацій кортизолу, альдостерону і ендотеліну-1. Застосування гіпокситерапії дозволило досягти цільових рівнів АТ, знизити ЗПСО. Отримані позитивні ефекти комбінованої терапії з використанням курсу ДНГН дозволили всім пацієнтам основної групи знизити дози й кількість медикаментів, що, у свою чергу, знизило вартість лікування

2. Dissertation is devoted to the study of peculiarities in morphofunctional properties of erythrocytes, heart rate variety, plasma serum cortisol, endothelin I and aldosterone concentration in the patients with II stage essential hypertension (EH), and to the study of expediency of hypoxotherapy includsnq to the medicamental treatment. It is established on the grounds of complex research that transgression of morphofunctional properties of erythrocytes takes place in the patients with II stage essential hypertension comparatively to the healthy people. The expediency of usage of the hypoxotherapy course next to the standard antihypertension therapy with the purpose of correctinq the morphofunctional parameters of erythrocytes, neurohumoral disbalance and changes of central hemodynamic among the patients is grounded in this work.

**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. Кривенко Віталій Іванович

2. Krivenko Vitaliy Ivanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Фуштей Іван Михайлович

2. Фуштей Іван Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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. Ігнатенко Григорій Анатолійович

2. Ігнатенко Григорій Анатолійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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**

Колесник Юрій Михайлович

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

Колесник Юрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.