

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U000069

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-01-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бусел Світлана Валентинівна

2. Busel Svitlana Valentynivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.38

**Назва наукової спеціальності:** Загальна практика - сімейна медицина

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-12-2017

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**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):** Д17.613.02

**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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30.05, 76.29.30.05

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація лікування резистентної есенціальної артеріальної гіпертензії в практиці сімейного лікаря.
2. Optimization of treatment of resistant essential arterial hypertension in the practice of family doctors.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: Резистентна есенціальна артеріальна гіпертензія та псевдорезистентна артеріальна гіпертензія. Мета дослідження: Підвищити ефективність лікування хворих на резистентну есенціальну артеріальну гіпертензію на підставі оптимізації комплексної антигіпертензивної терапії в практиці сімейного лікаря. Методи дослідження: клінічні (аналіз скарг, даних анамнезу та об'єктивних клінічних показників, рівнів офісного артеріального тиску, опитувальників прихильності до лікування, анкет оцінки якості життя), інструментальні (ехокардіографія, електрокардіографія, добове моніторування артеріального тиску, домашнє моніторування артеріального тиску, офісне моніторування артеріального тиску); лабораторні (загальний аналіз крові та сечі, рівень креатиніну плазми крові, ліпідів, глюкози тощо). Наукова новизна одержаних результатів. Проведене дослідження дозволило удосконалити ефективність лікування хворих на резистентну есенціальну артеріальну гіпертензію на підставі оптимізації комплексної антигіпертензивної терапії в практиці сімейного лікаря. Доповнено раніше отримані дані щодо більш значущих клініко-функціональних порушень у хворих на резистентну есенціальну артеріальну гіпертензію порівняно з

пацієнтами з псевдорезистентною артеріальною гіпертензією, доведено, що більшість цих пацієнтів має дуже високий сумарний серцево-судинний ризик. Дисертаційне дослідження дозволило розробити та науково обґрунтувати новий метод диференційної діагностики резистентної есенціальної артеріальної гіпертензії і псевдорезистентної артеріальної гіпертензії, що допомогло скоротити терміни до призначення адекватної оптимальної антигіпертензивної терапії цим хворим. Дослідження підтвердило ефективність застосування урапідилу в комплексній терапії хворих на резистентну есенціальну артеріальну гіпертензію, що проявлялось у більш значному зниженні артеріального тиску при меншій кількості побічних ефектів порівняно з групою пацієнтів, які отримували три препарати у максимально переносимих дозах. Доповнені відомі дані щодо позитивного впливу бісопрололу на артеріальний тиск та клінічний перебіг резистентної есенціальної артеріальної гіпертензії, серцевий больовий синдром, порушення серцевого ритму у хворих з коморбідною серцево-судинною патологією. Вперше доведено, що визначення індивідуальної чутливості пацієнта до антигіпертензивних препаратів (на прикладі визначення чутливості до бісопрололу, патент України № 89581) дозволяє оптимізувати комплексну антигіпертензивну терапію при резистентній есенціальній артеріальній гіпертензії, досягати цільового рівня артеріального тиску, збільшити прихильність до лікування пацієнтів при меншій кількості побічних ефектів. Результати дослідження вперше показали, що застосування бісопрололу у комплексній антигіпертензивній терапії, до якого у пацієнтів є чутливість, дозволяє досягти майже аналогічного впливу на артеріальний тиск у хворих на резистентну есенціальну артеріальну гіпертензію, як і додавання урапідилу, у якого в інструкції до застосування є лікування резистентної артеріальної гіпертензії. Аналіз віддалених результатів досліджень дозволив вперше науково обґрунтувати оптимальну частоту (4 рази на рік) амбулаторного контролю перебігу захворювання у хворих на резистентну есенціальну артеріальну гіпертензію, що сприяє збереженню втричі більшої прихильності до лікування цих пацієнтів.

2. The object of research: resistant essential arterial hypertension and pseudo-resistant arterial hypertension. The purpose of the study: to increase the efficiency of treatment of patients with resistant essential arterial hypertension on the basis of optimization of complex antihypertensive therapy in the practice of a family physician. The methods of research: clinical (analysis of complaints, data of anamnesis and objective clinical indicators, levels of office blood pressure, adherence to treatment questionnaires, questionnaires for assessing the quality of life), instrumental (echocardiography, electrocardiography, daily monitoring of blood pressure, home monitoring of blood pressure, office monitoring of blood pressure); laboratory (general analysis of blood and urine, blood creatinine level, lipids, glucose, etc). Scientific novelty of the obtained results. The research conducted has allowed to improve the efficiency of treatment of patients with resistant essential arterial hypertension on the basis of optimization of complex antihypertensive therapy in the practice of a family physician. The previously obtained data on more significant clinical and functional disorders in patients with resistant essential arterial hypertension have been added as compared to patients with pseudo-resistant arterial hypertension, has been shown to have a very high total cardiovascular risk. The dissertation research has allowed to develop and scientifically substantiate the new method of differential diagnosis of resistant essential arterial hypertension and pseudo-resistant arterial hypertension, which helped to shorten the timing of the appointment of adequate optimal antihypertensive therapy to these patients. The study has confirmed the efficacy of urapidil in the treatment of patients with resistant essential arterial hypertension, which was manifested in a more significant decrease in blood pressure with fewer side effects than the group of patients receiving three drugs at maximum tolerated doses. Previously known data have been supplemented on the positive effects of bisoprolol on blood pressure and clinical progress of resistant essential arterial hypertension, cardiac pain syndrome, cardiac arrhythmias in patients with comorbid cardiovascular pathology. It has been proved for the first time that the determination of individual sensitivity of a patient to antihypertensive therapy (on the example of the determination of sensitivity to bisoprolol, the patent of Ukraine number 89581) allows to optimize complex antihypertensive therapy with resistant essential arterial hypertension, reach the target level of blood pressure, increase the attachment to treatment of patients with fewer side effects. The results of the study for the first time have shown that the use of bisoprolol in complex antihypertensive therapy, to which patients have sensitivity, can achieve almost the same

effect on blood pressure in patients with resistant essential arterial hypertension, as well as the addition of urapidil, which is found in the instructions for use as the treatment of resistant essential arterial hypertension. The analysis of remote results of research has allowed for the first time to scientifically substantiate the optimal frequency (4 times a year) of outpatient control of the disease in patients with resistant essential arterial hypertension, which contributes to the preservation of three times more adherence to the treatment of these 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. Волошина Олена Борисівна
2. Voloshina Olena Borysivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**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. Волошина Олена Борисівна
2. Voloshina Olena Borysivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**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. Потабашній Валерій Аркадійович

2. Потабашній Валерій Аркадійович

**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. Потабашній Валерій Аркадійович

2. Потабашній Валерій Аркадійович

**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. Корж Олексій Миколайович
2. Корж Олексій Миколайович

**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. Корж Олексій Миколайович
2. Корж Олексій Миколайович

**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**

Доценко Микола Якович

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

Доценко Микола Якович

