

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолкін Ілля Маркович

2. Smolkin IM

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: 29-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.04

**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:** Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Корекція дисліпідемії і порушень гемостазу у жінок при ішемічній хворобі серця.
2. Correcting dislipidemia and hemostasis disturbances in females with an ischemic cardiac disease.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: ішемічна хвороба серця у жінок в менопаузальному періоді. Мета дослідження :підвищення якості діагностики ХБХ з урахуванням гормональних порушень і поліпшення результатів його лікування на основі розробки корегуючої терапії. Методи дослідження: Оптимізація лікування ішемічної хвороби серця у жінок в постменопаузальному періоді на підставі порівняльного аналізу впливу статинів (симвастатин), замісної гормональної терапії (фемостон) та їхнього сполучення на гемостаз, ендотеліальну функцію і показники ліпідного обміну. Теоретичні і практичні результати: результати дослідження присвячені оптимізації лікування ішемічної хвороби серця у жінок в постменопаузі на підставі порівняльного аналізу впливу статинів (симвастатин), замісної гормональної терапії (фемостон) і їхнього сполучення на гемостаз, функцію ендотелію і показники ліпідного обміну. Доведено, що гіполіпідемічний ефект фемостону поступається ефекту симвастатину. Встановлено, що симвастатин поліпшує функціональний стан ендотелію,знижує протромботичну активність гемостазу, зменшуючи агрегацію тромбоцитів і рівень

фібриногену, та підвищуючи фібринолітичний потенціал. Застосування фемостону хоча теж благотивно впливає на ендотеліальну дисфункцію, але недостатньо впливає на тромботичну готовність. Спільне застосування симвастатину і фемостону не має синергійної дії, але знижує протромботичний ризик застосування фемостона. Новизна: Уперше встановлено зв'язок між станом гормонального рівня і ступенем активації системи гемостазу (індекс агрегації тромбоцитів, фібриноген), показниками ліпідного обміну (загальний холестерин (ЗХС), ліпопротеїди низькою щільності (ЛПНЩ)) і рівнем вазоактивних факторів (6-кетоПГФ<sub>1a</sub>) у жінок з ІХС в періоді пост менопаузи. Доведено, що використання симвастатину у жінок з ІХС, крім гиполіпідемічної дії, поліпшення функціонального стану ендотелію, призводить до зниження ризику атеротромботичної активності, що проявляється у зменшенні агрегаційної здатності тромбоцитів, зниженні рівня фібриногену і підвищенні фібринолітичного потенціалу. Показано, що трьохмісячний прийом фемостону сприяє нормалізації ендотеліальної функції, показників ліпідного обміну але не зменшує коагулянтну активність. Доведено, що гиполіпідемічний ефект фемостону поступається ефекту симвастатину. Показано, що спільне застосування симвастатину і фемостону не має синергійної дії, але знижує протромботичний ризик застосування фемостону у жінок з ІХС і ускладненим клімактеричним синдромом. Ступінь упровадження: отриманні результати були впроваджені в інфарктному відділенні Інституту терапії ім. Л.Т. Малої АМН України, кардіологічному відділенні Полтавської обласної клінічної лікарні ім.М.В.Склифосовського, кардіо-логічному відділенні Харківської міської клінічної лікарні №28, терапевтичному відділенні Сохновщанської центральної районної лікарні, терапевтичному відділенні Барвенківської центральної районної лікарні. Сфера (галузь) використання: медицина, терапевтичні відділення.

2. Object of the study: The ischemic cardiac disease in the post menopause females. Purpose of the study: The optimizing treatment of ischemic cardiac disease in the post menopause females. It is based on the comparative analysis of the effect of statins (symvastatin), substitutive hormonal therapy (phemoston), and their combination on hemostasis, endothelial function, and lipid exchange index. Methods of the investigation: the standard therapeutic checkup, anechocardiography, the functional trials, a modified menopause index, an immuneenzyme analysis and RIA, a fermentative method, a turbidimetric method were applied for a verification of the diagnosis. Theoretical and practical results: The findings of the research The thesis deals with optimising treatment of ischemic cardiac disease in the post menopause females. It is based on the comparative analysis of the effect of statins (symvastatin), substitutive hormonal therapy (phemoston) and their combination on hemostasis, endothelial function, and lipid exchange index. It has been proved that hypolipidemic effect of phemoston is lower than that of symvastatin It has been proved that the administration of symvastatin, besides exhibiting a strong hypolipidemic action, and improving the functional condition of the endothelium, reduces hemostasis activity, which is manifested both by a decrease in the aggregation capacity of thrombocytes and a decrease in the fibrinogen level, and an increase in the fibrinolytic potential. It has also been proved that administration of phemoston favours in normalising endothelial function, also shows an insufficient effect on thrombotic readiness. Joint administration of Symvastatin and Phemoston results in synergistic effect but reduces mitigates the protrombotic risk of phemoston administration. Degree of introduction: results of work are introduced into clinical practice by the infarct department of Institute of therapy of a name of L.T.Malaya of AMS Ukraine, by the cardiological department of the Poltava regional hospital of a name of M.V.Sklifosovskogo, by the cardiological department of the Kharkov city hospital 28, by the therapeutic department of the Sokhnovsk central regional hospital, by the therapeutic department of the Barvenkovo central regional hospital. Sphere of application: medicine, therapy departments.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волков Володимир Іванович

2. Volkov V.I.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рачинський Іван Данилович

2. Рачинський Іван Данилович

**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. Березняков Ігор Геннадійович

2. Березняков Ігор Геннадійович

**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**

Біловол О.М.

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

Біловол О.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

