Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапошнікова Юлія Миколаївна
2. Shaposhnikova Yu. N.

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: 26-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

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 64.600.04

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: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

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. Клітинні та гуморальні механізми розвитку толерантності до органічних нітратів у хворих на ішемічну хворобу серця

2. Cellular and humoral mechanisms of development of tolerance to organic nitrates in patients with ischemic heart disease.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: хворі на ішемічну хворобу серця зі стабільною стенокардією напруження III функціонального класу. Мета дослідження. Підвищення ефективності антиангінальної терапії хворих на ішемічну хворобу серця шляхом визначення клітинних та гуморальних маркерів розвитку толерантності до органічних нітратів та її подолання за допомогою використання альтернативних схем лікування. Методи дослідження: Разову дозу ІСДН - допомогою ПВЕМ (велоергометр фірми "Seca - Cardiotest"). Визначення індивідуальної чутливості до антиагрегаційного ефекту ІСДН на тромбоцитарній моделі - аналізатор агрегації "Універсальний агрегометр", плазмовий та тромбоцитарний рівень цАМФ та цГМФ; плазмовий рівень ендотеліну-1 - імуноферментний метод (прибор для імуноферментного аналізу "Multiscan"). Ліпідний спектр крові - прибор для імуноферментного аналізу "Multiscan"); інтенсивність перекисного окислення ліпідів - за змістом ТБК-активних продуктів - спектрометричний метод (фотомер фотоелектричний КФК-3),

рівень нітритів (NO2) - спектрометричним методом за реакцією Грісса (спектрофотометр СФ-26), сульфгідрильні групи у цільній крові - калориметричний метод з реактивом Елмана (багатоканальний мікрофотометр "Flow"). Ехокардіографічне обстеження проводилося на апараті "Aloka SSD-280" (Японія). Математичний аналіз отриманих результатів проведений на ЕОМ типу "Pentium-II". Теоретична новизна: Визначені можливі механізми розвитку толерантності до ОН на підставі особливостей змін вазоконстрикторних та вазодилаторних систем у хворих з розвинутою толерантністю та достатньою чутливістю до терапії органічними нітратами. Встановлені гуморальні та клітинні чинники, які пов'язані з чутливістю до замісної терапії органічними нітратами. Доведено, що функціональна активність ендотелію визначає ефективність терапії ОН та ризик розвитку феномену толерантності. Практична новизна: Розроблено прогностичні критерії розвитку толерантності до пролонгованих нітратів на підставі аналізу функціонального стану ендотелію, активності тромбоцитарного гемостазу,які дозволяють достовірно проводити оцінку ефективності замісної терапії ОН, та своєчасно її корегувати. Опрацьовані різні схеми призначення ОН та проведено порівняльну оцінку їх ефективності щодо відвернення феномену толерантності. Ступінь впровадження: Розроблені методичні рекомендації що до оптимізації антиангінальної терапії пролонгованими нітратами з урахуванням індивідуальної чутливості до терапії., які підтверджені 2-а патентами України на винаходи. Сфера використання: робота відноситься до галузі медицини, зокрема до кардіології, результати можуть бути впроваджені при тривалій терапії хворих на ІХС з використанням ОН, на всіх рівнях надання медичної допомоги - сільських, районних, міських, обласних закладах охорони здоров'я, а також використані в науково-дослідницькій діяльності.

2. Object of investigation: patients with ischaemic heart disease and stable angina of effort of the III functional class. Methods of investigation. Determination of the effective single ISDN dose - with pair veloergometry (bicycle ergometer "Seca - Cardiotest"). Evaluation of individual sensitivity to antiaggregatory effect on the platelet model in vitro - aggregation analyzer "Universal aggregometer". Plasma and platelet cAMP and cGMP levels and plasma endothelin-1 level - immune-enzyme assay (device for immune-enzyme analysis "Multiscan"); blood lipid spectra investigation - device for immune-enzyme analysis "Multiscan"; lipid peroxidation intensity according to the TBA-active products level - spectrophotometric analysis (photoelectric photometer КФК-3); NO2 level - spectrophotometric analysis with Griss reaction (spectrophotometer СФ-26); whole blood SH-groups - calorimetric method with Ellman reagent (multichannel microphotometer "Flow"). Echocardiographic investigation - apparatus "Aloka SSD-280" (Japan). The obtained data mathematical analysis - PC of "Pentium-II" type. Theoretical novelty: On the basis of peculiarities of vasoconstrictor and vasodilator systems' changes in patients with the progressive tolerance and sufficient sensitivity to the organic nitrates therapy, possible mechanisms of tolerance development are identified. Humoral and cellular indices, associated with the organic nitrates substitutive therapy sensitivity, are revealed. It is proved, that endothelial functional activity determines both organic nitrates therapy effectiveness and risk of the tolerance phenomenon development. Practical novelty: Predictive criteria of organic nitrate tolerance development are worked out on the basis of analysis of endothelial functional state and platelet haemostasis activity, enabling the reliable evaluation of ON substitutive therapy effectiveness and its timely correction. On the basis of the revealed humoral changes, promoting the nitrates tolerance development, different schemes of ONadministration are studied, and comparative assessment of their effectiveness in relation to the tolerance phenomenon prevention is carried out. The degree of introduction: Methodical recommendations for optimization of antianginal therapy with prolonged nitrates with account of individual sensitivity to therapy are worked out, which are supported with 2 patents for invention of Ukraine. Utilization field: The work relates to the field of cardiology; the results can be introduced, with the aim of increase of organic nitrates antianginal therapy effectiveness in patients with IHD, on all levels of medical care provision - rural, regional, municipal health care institutions, as well as they can be used in the and scientific researches.

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. Кравчун Павло Григорович
2. Kravchun Pavel Grigorovich

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. Целуйко Віра Йосипівна
2. Целуйко Віра Йосипівна

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мала Л.Т.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мала Л.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.