Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумова Наталія Василівна
2. Shumowa N.V.

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: 10-10-2002

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. Натрійуретичний гормон та калій-натрієвий обмін при порушеннях ритму серця у хворих на хронічну ішемічну хворобу серця

2. Natriuretic hormone and a potassium-sodium metabolism in patients with ishemic heart disease and the disorders of cardiac rhythm

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: хронічна ішемічна хвороба серця. Мета дослідження. Метою роботи була оптимізація методів лікування хворих на хронічну ішемічну хворобу серця, ускладнену аритміями з використанням інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту та мембранодепресантів на підставі вивчення патогенетичних факторів (натрійуретичного гормону та калій-натрієвого обміну). Методи дослідження та апаратура: Клінічний метод оцінки об'єктивного стану хворого, електрокардіографія, добове моніторування електрокардіограми. Визначення вмісту натрійуретичного гормону й активності Na-K-АТФази проводили спектрофотометричним методом. Рівень натрію і калію плазми й еритроцитів визначали за допомогою методу полум'яної фотометрії, кальцій і магній плазми й еритроцитів - методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії. Гемодинамічні показники визначали методом двомірної ехокардіографії. Теоретичні і практичні результати: Виявлені порушення нейрогуморальної регуляції (підвищення натрійуретичного

гормону і зниження активності Na-K-АТФази) доцільно вико-ристовувати для визначення диференційованого підходу до лікування та прогнозу захворювання. Рекомендується застосування ІАПФ - інворилу у хворих на ХІХС, ускладнену аритміями, особливо при шлуночковій і надшлуночковій екстрасистолії; а також комбіноване застосування інворилу і мембранодепресанта - пропафенону при миготливій аритмії і шлуночковій екстрасистолії. Виявлені зміни інтервалу QT можуть бути використані як маркер ризику виникнення порушень серцевого ритму. Новизна: У даній роботі вперше вивчено вміст натрійуретичного гормону у хворих на хронічну ішемічну хворобу серця з різними порушеннями серцевого ритму (миготливою аритмією, шлуночковою і надшлуночковою екстрасистолією). Встановлено наявність взаємозв'язку між рівнем натрійуретичного гормону, активністю Na-K-АТФази, концентрацією електролітів плазми й еритроцитів (калію, натрію, кальцію, магнію), гемодинамічними показниками і видом порушень серцевого ритму. Запропоновано метод комбінованої терапії з призначенням інгібіторуангіотензинперетворюючого ферменту - інворилу і мембранодепресанта - пропафенону з урахуванням виявлених порушень. Ступінь упровадження: Результати проведеного дослідження впроваджено в лікувально-профілактичні і спеціалізовані відділення: ТМО Червонозаводського району м. Харкова, Дорожньої клінічної лікарні м.Харкова, Комсомольської міської лікарні, Мереф'янської ЦРЛ, Вільшанської міської лікарні Харківської області, що підтверджено актами впровадження. Сфера використання: Медицина, кардіологія.

2. Object of investigation: ishemic heart disease. The aim of the work. Optimization of treatment methods in the patients with ishemic heart disease with arrhythmias using inhibitor angiotensin-converting enzyme and membrane depressant on the base of study of pathogenetic factors (natriuretic hormone and potassium-sodium metabolism). Methods and equipment of research. A clinical method of an estimation of an objective condition of the patient, method of electrocardiography, Holter monitoring.Natriuretic hormone and Na-K-ATPase - spectrophotometric method. Blood electrolytes (potassium, sodium, calcium, magnesium) - spectrophotometry Hemodynamic parameters - echocardiography. Theoretical and practical results: The contents natriuretic hormone in the patients with ishemic heart disease and arrhythmias (atrial fibrillation, ventricular premature complexes, supraventricular premature complexes) have been studied for the first time. It was established correlation between a level of natriuretic hormone, activity Na-K-ATPase, concentration plasma and erythrocytes electrolytes (potassium, sodium, calcium, magnesium), hemodynamic indexes and types of cardiac rhythm disorders. The method of the combined therapy of inhibitor angiotensin-converting enzyme and membrane depressant was offered. Practical novelty: It is important to the revealed disorders of humoral regulation (increase natriuretic hormone and decrease of activity Na-K-ATPase) in choosing of differential treatment. The inhibitor angiotensin-converting enzyme - invoril was recommended to patients with ishemic heart disease and the disorders of cardiac rhythm particulary ventricular premature complexes and supraventricular premature complexes and combined therapy - inhibitor angiotensin-converting enzyme - invoril and membrane depressant - propafenone in patients with atrial fibrillation, ventricular premature complexes. The increasing of dispersion of interval QT is recomended as marker of risk arrhythmia occurrence. The degree of introduction: The results ofinvestigation were introduced in the hospital of Kharkov and Kharkov region. Sphere of use: Medicine, cardiology.

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. Латогуз Іван Кіндратович

2. Latoguz Ivan Kondratievich

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. Ковальова Ольга Миколаївна

2. Ковальова Ольга Миколаївна

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. Ніколенко Євген Якович

2. Ніколенко Євген Якович

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.