

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U002248

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Офорі Ішмаель Нії

2. Ofori Ishmael Nii

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

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

**Дата захисту:** 28-02-2018

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 20.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вулиця Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вулиця Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Особливості формування та лікування фібриляції передсердь в залежності від гемодинамічних, клінічних та електрокардіографічних феноменів.
2. Peculiarities of formation and treatment of atrial fibrillation, depending on hemodynamic, clinical and electrocardiographic phenomena.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню перебігу ішемічної хвороби серця, ускладненої пароксизмальною і/або персистуючою фібриляцією передсердь, що дало можливість розробити нові диференційні клініко-діагностичні підходи та вдосконалити тактику лікування таких хворих. Робота ґрунтується на результатах обстеження 254 хворих на пароксизмальну та персистуючу форми фібриляції передсердь. Виявлено вищу ефективність, безпечність, обґрунтованість застосування в пацієнтів із пароксизмальною та персистуючою формами фібриляції передсердь в якості корекції оптимальної базової терапії препарату омега-3-поліненасичених жирних кислот в індивідуально підібраних дозах для оптимізації клінічного перебігу захворювання в осіб після процедур кардіоверсії, реваскуляризації та абляції. Галузь – медицина.
2. The dissertation is devoted to the study of the course of coronary heart disease complicated by paroxysmal and/or persistent atrial fibrillation (AF), which made it possible to develop new differential clinical-diagnostic

approaches and to improve the tactics of treatment of such patients. The efficacy, safety and validity of the use of Omacor in patients with paroxysmal and persistent AF, as a correction of the optimal basic therapy (OBT), in individually selected doses for optimizing the clinical course of the disease in individuals after cardioversion, revascularization and ablation procedures has been revealed. Based on the obtained results and conclusions, practical recommendations for the development of new differential clinico-diagnostic approaches and improvement of the treatment of patients with paroxysmal and persistent forms of AF are formulated. For the first time the quality of life of patients with different types of AF was studied, the validity of various factors and predictors of unfavorable AF course was assessed depending on the tactics of patients' management. The correlation between clinical, electrocardiographic (ECG) and hemodynamic phenomena of AF with degree of left atrial fibrosis, depending on the treatment approaches was established. Cognitive abilities and features of the onset of vascular dementia in patients with AF was evaluated. An algorithm for early diagnosis of readiness for AF by ECG phenomena and clinical features of patients was developed. For the first time the efficacy of Omacor in patients with different types of AF depending on the tactics of management was evaluated. The work is based on the results of a survey of 254 patients with paroxysmal and persistent AF forms. The following methods of investigation were used: general-clinical (complaints, anamnesis, objective examination), instrumental (ECG, Holter monitoring ECG (HM ECG) with determination of heart rate variability (HRV), transthoracic echocardiography (TTE)) and statistical methods. Clinical and instrumental characteristics of patients with paroxysmal and persistent forms of AF was established depending on the tactics of conversion and medication support of these forms of arrhythmia of different tactics of management. Estimation of the effectiveness of Omacor in patients with paroxysmal and persistent forms of AF proved that such correction of OBT allowed optimizing the course of the disease depending on the therapeutic approaches. The most distinctive positive dynamics of signs of congestive heart failure (CHF) and coronary insufficiency was typical for patients who underwent cardioversion and myocardial revascularization procedure. Moreover, the correction of treatment positively influenced the general well-being and working capacity of patients who applied medicamentous and procedural (cardioversion and revascularization) approaches to control the manifestations of the disease. Positive dynamics were characteristic, mainly for the symptomocomplex congestive heart failure, less obvious positive shift was observed for hypertension control. Analysis of the results of questionnaire on the quality of life assessment of patients with AF «AFEQT» at the end of the follow-up period showed that patients without correction of OBT had a poor quality of life both for the total score and for all three subclasses. High quality of life was characteristic of individuals after the correction of OBT in groups with exclusively medicamentous treatment tactics and after cardioversion. Individuals after revascularization of the myocardium and corresponding correction of OBT took an intermediate position and had a reduced quality of life. In analysis of the dynamics of ECG phenomena in patients of different study groups, it was ascertained that the applied correction to the OBT improved the control of arrhythmia, in particular, increased the frequency of sinus rhythm recovery and reduced otherwise the number of patients with unfavorable small-wave AF form. The analysis of the HRV monitoring data showed a positive dynamics and a decrease in the degree of stress of the regulatory systems of the heart in all groups of the survey. The proposed correction of OBT allowed to decrease the activation of the sympathetic nervous system and to optimize the Baevsky index, firstly, in individuals under the medicamentous management tactics and the subsequent correction of the OBT. Branch – medicine.

**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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Рожко Микола Михайлович

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

Рожко Микола Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.