Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Наталія Володимирівна
2. Dovgan Nataliia 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: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, буд. 5, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.616.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, буд. 5, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, буд. 5, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Маркери характеру перебігу ІХС у хворих з гострим коронарним синдромом без підйому сегмента ST за даними коротко- та довготривалого спостереження

2. Relevant prognosis markers of coronary artery disease in patients with acute coronary syndrome without ST-segment elevation according to the short- and long-term observation

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню маркерів перебігу госпітального та позагоспітального періоду у хворих з ГКСбпST, що дає можливість визначити ризик виникнення ускладнень. В основі роботи –вивчення перебігу ГКСбпST у 490 хворих, маркерів ризику ускладненого перебігу, дослідження коротко- та довгострокового прогнозу (в строки 1, 3 та 5 років). Розроблено шкали ризику розвитку КТ ССС/ІМ/НС протягом 1-го, 3-х та 5-и років після ГКСбпST. Також було проведено валідацію моделей прогнозування ризику досягнення КТ ССС/ІМ/НС після перенесеного ГКСбпST на нових даних (даних підтверджуючої множини).

2. The dissertation is devoted to the study of the course of acute coronary syndrome (ACS) without ST segment elevation on the ECG, the risk factors of complicated course, the study of short-term and long-term prognosis.

The paper deals with the study of the complex use of anamnesis data, instrumental and laboratory results of examinations to detect marrows of unfavorable course of ACS without ST segment elevation during the hospital stay and long-term observation. The aim of the study was to identify markers of complicated ACS without ST segment elevation on the ECG in order to stratify the risk of cardiovascular complications and identify high-risk patients. The dissertation research is based on the results of a comprehensive examination and analysis of 490 patients with ACS without ST elevation of the during the hospital period and with long-term follow-up (1, 3 and 5 years). The dissertation provides a theoretical and scientific justification for solving an important problem for practical medicine - stratification of disease prognosis, which consists in assessing the patient's history, clinical, laboratory and instrumental examinations at the time of hospitalization, during the hospital stay and the impact on short long-term survival of patients. The study used modern common endpoints, such as cardiovascular death, nonfatal myocardial infarction, unstable angina, stroke, acute left ventricular failure (during the hospital stay), and combined endpoints, which included the above criteria. The dissertation used an automated algorithm for selecting comparable pairs (Case-match-Control) for accurate comparison of comparison groups and valid static analysis, which made it possible to analyze remote observation in a relatively small sample of patients with high statistical power. As a result of the research, it was found that the use of routine clinical, laboratory and instrumental data and the use of modern statistical methods (single-factor, multifactorial regression Cox regression, endpoint studies using Kaplan-Meyer analysis, log-run test, etc.) markers of unfavorable course of ACS without ST elevation. This makes it possible to predict the further outcomes of the disease. By choosing treatment methods, "aggressive" approaches to monitoring the adequacy of drug strategies, the impact on risk factors that can be modified, it is possible to improve the quality and life expectancy of patients. The prognostic properties of the risk scale for the development of endpoint CVD/MI/UA during the 1st, 3rd and 5th years after ACS were developed and evaluated. In order to build a forecasting scale, regression techniques were used with the inclusion of the most important risk factors. Determining the most predictively significant level of individual quantitative indicators and assessing the informativeness of the risk scale in predicting the onset of endpoint was performed using logistic regression and the creation of ROC-curves. In the first stage of the analysis, the method of constructing one-factor models of logistic regression was used to identify the relationship of factor traits with the risk of reaching the end point. Based on this analysis, scales for assessing the risk of achieving CT were developed. The analysis of the informativeness of the models in terms of 1, 3 and 5 years showed that the sensitivity and specificity of the model for predicting adverse events during 1 year is the most acceptable. Validation of models for predicting the risk of endpoins CVD/MI/UA after NSTEMI was performed on new data (confirmatory data set). The use of models for assessing the risk of adverse events after discharge from the hospital confirmed their prognostic significance and can be used in real clinical practical.

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. Пархоменко Олександр Миколайович

2. Parkhomenko Oleksandr Mykolajovych

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. Жарінов Олег Йосипович

2. Zharinov Oleg Josupovych

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. Мальчевська Тетяна Йосипівна

2. Malchevska Tetiana Yosypivna

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 Сичов Олег Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сичов Олег Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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