Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005819

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ікоркін Михайло Русланович
2. Ikorkin Mykhaylo Ruslanovych

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: 26-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д.Стражеска" АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011894

Місцезнаходження: 03151, м. Київ, вул. Народного ополчення, 5

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 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, 5, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Діагностичне та прогностичне значення черезстравохідної ехокардіографії у пацієнтів з персистуючою формою фібриляції передсердь неклапанного генезу

2. Diagnostic and prognostic value of transesophageal echocardiography in patients with persistent non-valvular atrial fibrillation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена визначенню структурно-функціональних показників, асоційованих з ТУ у ВЛП і рецидивом ФП впродовж 6 місяців після кардіоверсії, а також розробці моделі індивідуального прогнозування перебігу аритмії при 6-місячному спостереженні після кардіоверсії, основаній на клініко-ехокардіографічних показниках, у пацієнтів з персистуючою формою ФП неклапанної етіології. Однофакторний аналіз дозволив виявити структурно-функціональні показники, асоційовані з ТУ у ВЛП, і встановити порогові рівні їх значень. Порівняльний аналіз початкових структурно-функціональних показників міокарда за даними ЧСЕхоКГ показав гірші результати в групі пацієнтів, у яких ФП рецидивувала впродовж 6 місяців після кардіоверсії аміодароном. Проведений прямий покроковий дискримінантний

аналіз основного масиву даних виділив незалежні клініко-ехокардіографічні показники, асоційовані з рецидивом ФП впродовж 6 місяців після кардіоверсії. Розроблена на основі бінарної логістичної регресії 6-факторна модель індивідуального прогнозування перебігу ФП при 6-місячному спостереженні після кардіоверсії, яка враховує тривалість анамнезу ФП, ФСК, МР, МШВК з ВЛП, фіброз ВЛП, МШНК ВЛП, характеризувалась високими показниками точності-86 %, чутливості-89,2 %, специфічності-80 %, ППЦ-89,2 % і НПЦ-80 %. Кластерний аналіз відповідей моделі в основній групі дозволив визначити порогові рівні значимісті моделі: нижній, проміжний і верхній (<0,12, 0,12-0,74 і >0,74, відповідно). Розроблена модель індивідуального прогнозування, яка реалізована в програмному модулі, може бути широко використана в клінічній практиці.

2. Dissertation is dedicated to defining structural and functional indices associated with clotting in LA appendage and AF relapses during 6 months after cardioversion, as well as developing a model of individual prognosis of arrhythmic events during 6 months observation after cardioversion, based on clinical and echocardiography signs, in patients with persistent non-valvular AF. Single factor analysis allowed to reveal structural and functional indices, associated with clotting in LA appendage, and to define their threshold values. Comparative analysis of baseline structural and functional indices of myocardial function by TEE showed worse results in the group of patients, who had AF relapses during 6 months after amiodarone cardioversion. Stright step-by-step discriminant analysis of main database defined independent clinical and EchoCG, associated with AF relapse during 6 months after cardioversion. Six-factor model of individual prognosis of AF flow during 6-months observation after cardioversion, based upon binary logistic regression, that takes into account duration of AF anamnesis, SC phenomenon, MR, LA appendage fibrosis, ejection peak velocity from LA appendage and maximum LA appendage filling velocity, was characterized by high indices of accuracy (86 %), sencitivity (89,2 %), specificity (80 %), PPV (89,2 %) and NPV (80 %). Model answers claster analysis in the main group allowed to define threshold levels of model significance: lower, intermediate and upper (<0,12, 0,12-0,74 and >0,74, respectively). Elaborated model of individual prognosis, realized in programmed module, can be widely used in clinical practice.

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. Бобров Володимир Олексійович

2. Bobrov V. O.

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. Сіренко Юрій Миколайович
2. Сіренко Юрій Миколайович

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. Ягенський Андрій Володимирович
2. Ягенський Андрій Володимирович

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. Кравченко Анатолій Миколайович
2. Кравченко Анатолій Миколайович

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 Коваленко Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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