Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стичинський Сергій Олександрович
2. Stychynskyi Sergyi Olexandrovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 6

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 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, 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: Інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Передсердні тахікардії: електрофізіологічна діагностика, катетерне лікування

2. Atrial tachycardias: electrophysiological diagnostics, catheter treatment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота є першим вітчизняним дослідженням з проблеми катетерного лікування фокальних передсердних тахікардій - аритмій, які є досить широко росповсюдженими у загальній популяції і є причиною серйозних. Матеріалом її були дані 92 катетерних процедур по лікуванню передсердних тахікардій, які були зроблено 82 хворим протягом періоду 1998-2006 рр. У групі оцінки ефективності розроблених методів матеріалом були дані 26 катетерних процедур, які було зроблено 25 хворим в 2007 і 2008 рр. У роботі розглянуті основні питання діагностики й катетерного лікування цих аритмій. Розроблені ЕКГ критерії топічної діагностики аритмогенного субстрату, що дозволяють встановити місце розташування вогнища аритмії з точністю до декількох сантиметрів. Визначені енергетичні параметри аплікацій радіочастотного струму, які, з одного боку, були б достатні для усунення аритмії, а з іншого - безпечні з погляду небажаних ушкоджень тканин передсердя й спеціалізованої провідної системи серця. Розроблена

система заходів профілактики ускладнень, з урахуванням різних потенційних факторів ризику. На підставі результатів досліджень була розроблена методика катетерного усунення передсердних тахікардій, застосування якої дозволило добитися не тільки 100% усунення аритмії при повній відсутності ускладнень, а й зробити процедуру такою, що краще переноситься пацієнтами.

2. The dissertation is devoted to the treatment of focal atrial tachycardias - widely distributed disturbance of cardiac rhythm which can lead to the serious complications. It is based upon the data of 92 catheter procedures performed in 82 patients with atrial tachycardias during the period from 1998 to 2006. The group of the assesment of the efficacy of the developed methods includes the data of 26 catheter procedures performed in 25 patients in 2007 and 2008. The basic problems of diagnostics and treatment of atrial tachycardias were considered. The ECG criteria of topical diagnostics of the arrhythmia focus, which allow determining its localization to within several centimeters, were developed. The characteristics of induction and termination of these arrhythmias were examined. The criteria of differential diagnostics, that allow distinguishing focal atrial tachycardias from the other SVTs, were given. Qualitative and quantitative analysis of endocardial electrograms during tacycardia were made. Comparative characteristics of different types of endocardial mapping in atrial tachycardia were cited. The correlations of local electrogram and P wave that are appropriate for radiofrequency applications were defined. Energy characteristics of radiofrequency applications which are sufficient for arrhythmia elimination and at the same time safe with relation to undesirable damage of atria were determined. Prophylactic measures, which take into account different potential risk factors, were developed. On the basis of the results of the research a method of catheter treatment of atrial tachycardias, which allowed eliminating arrhythmia in 100% of cases with no complications, was developed.

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. Книшов Геннадій Васильович
2. Knyshov Gennady Vasiljevitch

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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. Карпенко Юрій Іванович
2. Карпенко Юрій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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. Сичов Олег Сергійович
2. Сичов Олег Сергійович

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	Максименко Віталій Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Максименко Віталій Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.