

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006204

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Максименко Андрій Віталійович

2. Maksymenko Andrii

**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:** 23-11-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.11.01.07

**Місце роботи здобувача:** Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії  
Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 26385055

**Місцезнаходження:** 01135, Київ, вул. Чорновола 28/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я 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:** 03110, м. Київ, вул. Амосова, 6

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Ендоваскулярна балонна атріосептостомія під контролем ехокардіографії при вроджених вадах серця у новонароджених.

2. Balloon atrial septostomy under echocardiographic guidance in newborns with congenital heart defects.

**Реферат:**

1. Дисертація є першою в Україні роботою, в якій висвітлено досвід виконання транскутанних інтервенційних кардіохірургічних втручань за допомогою альтернативного методу візуалізації без використання рентгенологічного обладнання. Робота присвячена вирішенню проблеми підвищення доступності і безпечності екстреної ендоваскулярної хірургічної допомоги новонародженим з критичними ВВС шляхом вдосконалення та впровадження АСС під контролем рентген- та ехокардіографії. Поглиблене вивчення методів та результатів АСС виконано у 189 новонароджених. У роботі досліджено вплив АСС на внутрішньосерцеву гемодинаміку; розроблені і обґрунтовані покази й протипокази до проведення АСС під контролем ехокардіографії і рентгеноскопії; розроблений та впроваджений протокол вдосконаленої методики та висвітлені критерії оцінки ефективності АСС виконаної під контролем ехокардіографії;

виконана порівняльна оцінка АСС у різних умовах візуалізації. Впровадження результатів роботи дозволило: проводити екстрену АСС поза межами рентген операційної та спеціалізованого стаціонару; усунути негативний вплив на новонароджених рентгенівського опромінення та контрастних речовин; зменшити в двічі частоту ускладнень та усунути летальність, безпосередньо пов'язану з втручанням.

2. This thesis is the first study in the Ukraine to elaborate the experience of performing interventional cardiac procedures utilizing alternative methods of visualization, without application of fluoroscopy. The study is aimed at improvement in accessibility and safety of urgent interventional procedures in newborns with critical congenital heart disease (CHD) by means of refinement in current techniques and introduction of atrial septostomy (ASS) under fluoroscopic- and echocardiographic guidance. Techniques and results of ASS were investigated in a group of 189 newborns. A role of ASS in hemodynamic changes is examined; indications and contraindications for different techniques of ASS are elaborated and proved; criteria to estimate efficiency of ASS under echocardiographic guidance are presented; comparative analysis of ASS under different guidance techniques is performed. Introduction of the results of the study allowed: to perform urgent ASS out of catheterization laboratory and specialized cardiac clinic; to reduce exposure of neonates to X-rays and contrast agents; to decrease twice the number of complications and completely avoid procedure-related mortality.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ємець Ілля Миколайович

2. Yemets Ilya N.

**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. Панічкін Юрій Володимирович
2. Панічкін Юрій 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. Вітовський Ростислав Мирославович
2. Вітовський Ростислав Мирославович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Книшов Геннадій Васильович

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

Книшов Геннадій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.