

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001187

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якушев Андрій Володимирович

2. Yakushev Andrij

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.08

Назва наукової спеціальності: Трансплантологія та штучні органи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-01-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН Україна

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження: 03126, Київ, вул. Героїв Севастополя, 30

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 26.561.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології" НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011953

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Севастополя, 30, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова" НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011953

**Місцезнаходження:** 03126, Київ, вул. Героїв Севастополя, 30

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Трансплантація мононуклеарних стовбурових клітин пуповинної крові в комплексі консервативного лікування рефрактерної форми серцевої недостатності
2. Transplantation of mononuclear cord blood stem cells in a complex conservative treatment of refractory heart failure

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі лікування хворих з приводу рефрактерної до стандартних схем консервативної терапії серцевої недостатності (СН), що перебувають на листі очікування трансплантації серця. З метою підвищення скоротливої здатності міокарда в комплексі консервативної терапії хворим внутрішньовенно вводили клітинний препарат "Кріоконсервована пуповинна кров людини". Встановлено, що при застосуванні методу трансплантації мононуклеарних стовбурових клітин пуповинної крові (ТМСК ПК) зменшувалася тяжкість СН, підвищувалася ефективність консервативної терапії, покращувалася систолічна функція лівого шлуночка, суттєво покращувалася якість та збільшувалася тривалість життя пацієнтів у порівнянні з такими у хворих, яким проводили стандартну консервативну терапію. ТМСК ПК не спричиняла

таких ускладнень, як проаритмогенний вплив, прискорення прогресування ішемічної хвороби серця, а також активації персистуючих вірусних інфекцій на тлі можливих змін імунного статусу. На підставі аналізу результатів дослідження розроблений оригінальний алгоритм застосування МСК ПК в комплексі консервативної терапії СН.

2. The dissertation is devoted to treatment of patients with refractory (to standard schemes of conservative treatment) heart failure (HF), which are on the waiting list for heart transplantation. In order to enhance myocardial contractility in scheme of conservative treatment patients were intravenous administrated the cell preparation "Cryopreserved human umbilical cord blood". We have found that cord blood stem cell transplantation (CB SCT) reduces the HF severity, increases the effectiveness of conservative therapy, improves left ventricular systolic function, significantly improves the quality and duration of life of patients, compared with patients who received only conservative therapy. This study revealed that CB SCT does not lead to complications such as proarrhythmogenic influence, acceleration of progression of coronary heart disease and reactivation of persistent viral infections on the background of possible changes in immune state. In this work the original algorithm of CB SCT in the scheme of conservative treatment of HF was developed and proposed for use.

**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. Усенко Олександр Юрійович

2. Usenko O. Yu.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Черняк Віктор Анатолійович
2. Черняк Віктор Анатолійович

**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. 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**

Головуючий на засіданні Костилов Михайло Володимирович

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

Головуючий на засіданні Костилев Михайло Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.