# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U004044

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-09-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кашанська Ольга Костянтинівна
2. Kashanka Olga Kostyantynivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.11

**Назва наукової спеціальності:** Кардіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 02-07-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**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 11.600.05

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**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. Структурно-функціональні зміни судин в процесі формування антрациклінової кардіоміопатії
2. Structurally functional changes of vessels during anthracycline cardiomyopathy formation

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - хворі на гострі лейкози та лімфогранулематоз, що отримували антрациклінові антибіотики, щури з експериментальною моделлю антрациклінової кардіоміопатії; мета - визначити особливості структурно-функціональних змін судин під впливом різних кумулятивних доз антрациклінових антибіотиків та розробити засоби їх корекції; методи - клінічні, електрофізіологічні, ультразвукові, біохімічні, морфологічні, статистичні; новизна - вперше визначено роль структурно-функціональних змін судин в патогенезі формування антрациклінової кардіопатії, проаналізовано взаємозв'язок між показниками активності перекисного окислення ліпідів, ремоделюванням судин і безбольовою ішемією міокарда, встановлено морфологічні зміни в коронарних артеріях у експериментальних тварин під впливом різних кумулятивних доз антрациклінів, обґрунтовано і розроблено способи профілактики кардіо- і вазотоксичної дії цитостатиків; результати - антрацикліни мають вазотоксичний вплив навіть в малих кумулятивних дозах; малі кумулятивнідози антрациклінів викликають гіперпродукцію оксиду азоту, а великі - його пригнічення;

антрацикліни активують процеси перекисного окислення ліпідів; вони викликають розвиток тахікардії та безбольової депресії сегменту ST; антрациклінове ураження коронарних судин проявляється спазмом артерій, повнокров'ям вен і капілярів з виникненням діапедезних крововиливів, карведілол зменшує важкість ураження судин при застосуванні антрациклінів, пригнічує активність перекисного окислення ліпідів і сприяє усуненню ішемії міокарда; впроваджено в практику гематологічного відділення і лікувально-діагностичного центру медичної реабілітації Інституту невідкладної та відновної хірургії ім. В.К. Гусака АМН України, гематологічного відділення міської лікарні №18 м. Донецька, терапевтичного відділення міської лікарні №1 м. Макіївки Донецької області, а також в педагогічний процес Донецького, Харківського і Львівського державних медичних університетів МОЗ України; галузь використання - лікувально-діагностичний процес кардіологічних, гематологічних і онкологічних відділень, педагогічний процес терапевтичних кафедр медичних навчальних закладів.

2. Research objects are patients with acute leucosis and lymphogranulomatosis, which got anthracycline antibiotics and rats with the experimental model of anthracyclinic cardiomyopathy. Purpose - to define features of structurally functional changes of vessels under act of different cumulative doses of anthracycline antibiotics, to develop facilities of their correction for the decline of frequency and weight of anthracycline antibiotics defeats of the cardiovascular system. Methods - clinical, electrophysiological, ultrasonic, biochemical, morphological, statistical. Novelty - for the first time was determined role of structure functional changes of vessels in pathogenesis of forming of anthracyclinic cardiomyopathy, there was analysed intercommunication between the indexes of activity of lipid peroxidation, modeling of vessels and painless myocardial ischemia, was determined morphological changes in coronal arteries for experimental animals under action of different cumulative doses of anthracycline antibiotics. Pathogenetic explanation of carvedilolum indication was given and the methods of prophylaxis of cardiotoxic and poisonous action on vessels of cytostatic drugs were developed on the basis of study of carvedilolum influence on the vascular wall condition, endothelium function, bioelectric activity of myocardium, and also to activity of lipid peroxidation and antioxidant system. Results - there were determined that anthracycline antibiotics have toxic influence on vessels even in small cumulative doses. For patients who got the small cumulative doses of anthracycline antibiotics, observed hyperproduction of nitrogen oxide, and on a background the use of high doses, its synthesis is depressed. There is activating of processes of lipid peroxidation under action of anthracycline antibiotics. Anthracycline derivatives cause development of tachycardia and painless depression of ST segment. Morphological changes, conditioned cardiotoxic influence of anthracycline antibiotics showed by the spasm of arteries,plethora of veins and capillaries with the origin of diapedetic haemorrhage, adhesion-fenomena. Carvedilolum substantially diminishes degree of vessels affection at application of anthracycline antibiotics, reduces activity of lipid peroxidation and in assist in removal of myocardial ischemia. It was introduced in practice of haematological department and treatment-diagnostical center of medical rehabilitation of Institute of urgent and restoration surgery name after V.K. Gusak Academy of Medical Sciences Ukraine, haematological department of Donetsk city hospital №18, therapeutic department of Makeevka city hospital №1 of the Donetsk area, and also in a pedagogical process Donetsk, Kharkov and Lvov state medical university. Branch of useing is a treatment-diagnostical process of cardiologic, haematological and oncologic departments, pedagogical process of therapeutic departments of medical educational schools.

**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. Ватутін Микола Тихонович
2. Vatutin Nikolay T.

**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. Єрмолаєва Майя В'ячеславівна
2. Єрмолаєва Майя В'ячеславівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Шелест Олексій Миколайович
2. Шелест Олексій 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** | Ігнатенко Григорій Анатолійович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Ігнатенко Григорій Анатолійович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |