Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Афанасьєва Оксана Олександрівна
2. Afanasieva Oksana Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Інститут охорони здоров'я дітей і підлітків АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012180

Місцезнаходження: 61153 м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.02

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Стан гемодинаміки, оксидантної та антиоксидантної систем при гострих лейкозах у дітей.

2. The state of central hemodinamics, oxidant and antioxidant system in children with acute leukemia.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота містить нове вирішення питань вдосконалення методів ранньої діагностики, профілактики і прогнозуванні кардіотоксичних ускладнень у дітей з гострими лейкозами на тлі поліхіміотерапії. Встановлено, що більш ніж у половини спостережуваних дітей (53,9%) в процесі хіміотерапії відмічається розвиток кардіоміопатії, що виявляється зміною біоелектричної активності міокарда, порушенням скоротливої, насосної його функції, а також діастолічних властивостей. Показано, що в формуванні токсичної кардіоміопатії має значення основне захворювання, проте головна роль належить токсичному впливу хіміотерапії, що підтверджують морфологічні дані міокарда померлих дітей: разом з невеликими ділянками бластної інфільтрації на перший план виступає розвиток масивного апоптозу кардіоміоцитів, некрозу тканин в міокарді. Зміни в метаболізмі оксидантно-антиоксидантної системи розглядаються як головна ланка в механізмах розвитку токсичної кардіоміопатії при гострому лейкозі у дітей. Визначено, що на всіх етапах терапії активність оксидативних механізмів у декілька разів перевищує

таку антиоксидантів, і більш виражена у дітей за наявності кардіоміопатії. Розроблений алгоритм прогнозування розвитку кардіотоксичних ускладнень у дітей з ГЛ в процесі хіміотерапії.

2. The new methods of early diagnostics, prophylaxis and prognostication of cardiotoxic complications in children with acute leukemia (AL) jointly with polychemotherapy have been represented in the disser-tation. It has been determined that 53,9 % of examined children during polychemotherapy had the devel-opment of cardiomyopathy, which was manifested in changing bioelectric activity of myocardium, disor-ders of contractive, pumping and diastolic function. It has been shown that forming both cardiomyopathy occurred before beginning treatment under the influence of basic disease (AL), however, the main role in pathogene-sis of cardiac complications was the toxic influence of polychemotherapy. It has been confirmed by the morphological data of myocardium of the dead children. We have found the modest parts of blast infiltra-tion with the massive apoptosis of cardiomyocytes and necrosis of tissue in myocardium. The changes in metabolism of the oxidant and antioxidant system were considered as the main link in the mechanisms of development of toxic cardiomyopathy in children with AL. It has been determined that activity of oxidative mechanisms was several times more than activity of antioxidants systems as before treatment as during all stages of polychemoterapy. The diseased children with cardiomyopathy had more distinct manifestations of oxidative stress and the deficiency of nitric oxide than diseased children without cardiomyopathy. We have discovered the prognostic criteria of forming toxic cardiomyopathy in children with AL and the signs which were important for their therapeutic correction in the process of chemotherapy.

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. Одинець Ю.В.
2. Odynetz Y.V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Богмат Л.Ф.

2. Богмат Л.Ф.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Нагорна Н.В.

2. Нагорна Н.В.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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