Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годован Наталя Леонідівна
2. Hodovan Natalia Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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): ДФ 05.600.046

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43, 76.29.49

Тема дисертації:

1. Клініко-функціональні особливості кардіотоксичності доксорубіцину за системного та внутрішньоміхурового введення на тлі поверхневого раку сечового міхура (експериментально-клінічне дослідження)

2. Clinical and functional features of cardiotoxicity of doxorubicin by systemic and intravesical administration on the background of superficial bladder cancer (experimental-clinical study)

Реферат:

1. Дослідження присвячене оптимізації комплексного лікування поверхневого раку сечового міхура шляхом експериментального обґрунтування кардіобезпечності доксорубіцину за його серійного внутрішньоміхурового застосування на основі вивчення морфофункціонального стану серця, біохімічних та електрофізіологічних параметрів функціонування міокарду. Інноваційною розробкою є методика серійного локального застосування доксорубіцину в умовах експерименту, удосконалення методики оптимізованої, ефективної та безпечної постановки постійного катетера у щурів для щотижневого введення хіміопрепарату. Розроблений новий метод пункції сечового міхура у щурів, в основі якого лежитьконтрастування порожнини

сечового міхура для забору сечі та введення необхідних препаратів. Вперше виготовлений та запатентований катетер для серійного внутрішньоміхурового введення лікарських засобів та промивання порожнини міхура. Вперше експериментально доведено, що ступінь виразності патобіохімічних змін в міокарді за серійного внутіршньоміхурового введення доксорубіцину є статистично меншою за такі, що розвиваються за його системного внутріішньовенного введення. Встановлено, що локальне застосування хіміопрепарату, на відміну від системного, не супроводжується вірогідними змінами на ЕКГ. Вперше показано, що морфологічні ознаки ураження тканини міокарда з п'ятиразового внутрішньоміхурового введення доксорубіцину є суттєво меншими, аніж за його системного введення. Встановлено, що ознаки дилятаційної кардіоміопатії (ширина порожнин правого та лівого шлуночків серця) за локального шляху введення доксорубіцину були суттєво менші, ніж за внутрішньовенного введення хімопрепарату.

2. The study is devoted to the optimization of the complex treatment of superficial bladder cancer by experimentally substantiating the cardio safety of doxorubicin during its serial intravesical application based on the study of the morpho-functional state of heart, as well as biochemical and electrophysiological parameters of the functioning of the myocardium. An innovative development is the method of serial local application of doxorubicin under experimental conditions, improvement of the method of optimized, effective and safe placement of a permanent catheter in rats for weekly administration of the chemotherapy drug. A new method of bladder puncture in rats has been developed, which is based on the contrast of the bladder cavity for urine collection and administration of the necessary drugs. For the first time, manufactured and patented catheter for serial intravesical administration of drugs and washing of the bladder cavity. It was experimentally proven for the first time that the severity of pathobiochemical changes in the myocardium during serial intravesical administration of doxorubicin is statistically less than those that develop during its systemic intravesical administration. It has been established that local application of chemotherapy, in contrast to systemic application, is not accompanied by probable changes on the ECG. For the first time, it was shown that the morphological signs of damage to the myocardial tissue from the five-time intravesical administration of doxorubicin are significantly less than those from its systemic administration. It was established that signs of dilated cardiomyopathy (the width of the cavities of the right and left ventricles of the heart) with the local route of administration of doxorubicin were significantly less than with intravenous administration of the chemopreparation.

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. Костюк Олександр Григорович

2. Kostiuk Oleksandr Hryhorovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

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. Серединська Наталія Миколаївна
2. Seredinskaya Natalia Mykolayivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.05

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. Стаховський Олександр Едуардович
2. Stakhovsky Olexander E.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Андрій Володимирович
2. Melnyk Andrij Volodymyrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.32

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. Лозинський Сергій Едуардович
2. Lozynskyi Sergiy E.

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Іванов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іванов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.