

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієв Дмитро Валерійович

2. Dmytriiev Dmitro Valeriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.28

Назва наукової спеціальності: Клінічна фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.110104

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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 ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29.07

**Тема дисертації:**

1. Клініко-фармакологічна взаємодія пропофолу та анальгетиків з модифікаторами мікросомальних монооксигеназ (клініко-експериментальне дослідження)
2. Clinico-pharmacological interaction of propofol and analgetic with modifiers of microsomal monooxygenaz (clinical-experimental research)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню клініко-фармакологічної взаємодії пропофолу при його одночасному застосуванню з анальгетиками та модифікаторами мікросомальних монооксигеназ. Доведено, що тривале введення пропофолу призводить до розвитку «синдрому інфузії пропофолу», який маніфестується порушеннями обміну ліпідів, ураженням печінки та порушеннями функції підшлункової залози та морфологічними змінами в печінці. Ранніми предикторами загрози виникнення «синдрому інфузії пропофолу» у дітей є жіноча стать, молодший вік пацієнтів (3-7 років), одночасне застосування з опіоїдними анальгетиками та інгібіторами цитохрому P450 (норфлораксацином і пентоксифіліном). Премедикація кеторолаком зменшує небажані ефекти пропофолу, а трамадол і буторфанол, навпаки, посилює негативні впливи та сильно гальмують виведення метаболітів пропофолу у щурів. Сумісне застосування пропофолу (10

мг/кг) з кеторолаком та диклофенаком натрію суттєво підсилює анальгетичний ефект нестероїдних протизапальних засобів та сповільнює екскрецію диклофенаку натрію на 120-480 хв. У дітей найбільш ефективно в премедикацію призначати кеторолак та диклофенак, які не посилюють небажані прояви пропофолу. Слід уникати використання в премедикацію трамадолу або буторфанолу та інгібіторів цитохрому P450 (норфлораксацину та пентоксифіліну).

2. The dissertation is dedicated to research of clinic-pharmacological interaction of propofol with analgesics and modifiers of microsomal monooxygenases. Proved, that continuous introduction of propofol results into development of "propofol infusion syndrom", which is declared with disorders of lipid metabolism, lesion of liver and disorders of functions of the pancreas and morphological changes in liver. Early predictors of threat of occurrence of "propofol infusion syndrom" at children are female gender, age of patients (3-7 years), simultaneous usage with opioid analgesics and inhibitors of cytochrome P450 (norphloxacin i pentoxiphillin). Premedication with ketorolac reduces undesirable effects of propofol, but tramadol and butorfanol increases negative influences and strongly inhibits excretion of metabolites of propofol at rats. Combined usage of propofol (10 mg/kg) with ketorolac and diclofenac sodium strongly increases analgesic effect of nonsteroid anti-inflammatory drugs and slow down excretion of diclofenc sodium on 120-480 m. At children is most effective to administrate ketorolac and diclofenac fo premedication, which are not increasing undesirable manifestations of propofol. It is necessary to avoid usage of tramadol and butorfanol and inhibitors of cytochrome P450.

**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. Яковлева Ольга Олександрівна

2. Yakovleva Olga Olexandrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.27

**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. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Рожковський Ярослав Володимирович

**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. Мамчур Віталій Йосипович
2. Мамчур Віталій Йосипович

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мардашко Олексій Олексійович

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

Мардашко Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.