

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалюк Олена Володимирівна

2. Kovalyuk O.V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 26.003.01

**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:** Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.41

**Тема дисертації:**

1. Интерферогенні властивості ротавірусів та стан системи інтерферону у новонароджених дітей при ротавірусній інфекції
2. Interferonogenic rotavirus properties and condition of interferon system in newborns with rotavirus infection

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню функціонального стану системи ІФН за допомогою комплексу оціночних тестів, об'єднаних поняттям "ІФН статус" у новонароджених дітей з ротавірусною інфекцією та визначенню інтерферогенних властивостей збудника. Надано відомості про ІФН статус у новонароджених з клінічно вираженою та безсимптомною ротавірусною інфекцією. Визначена динаміка циркуляції ендогеного ІФН, здатність лейкоцитів крові новонароджених продукувати а- та g-ІФН залежно від періоду захворювання. Встановлено, що у новонароджених в гострому періоді ротавірусної інфекції спостерігається підвищення рівня сироваткового ІФН, пригнічення здатності лейкоцитів крові до продукції - та -ІФН. В періоді реконвалесценції рівень ІФН в сироватці крові знижувався, інтерферонпродукуюча здатність лейкоцитів крові не досягала рівнів, визначених для здорових новонароджених. Обґрунтовано застосування препаратів рекомбінантного 2-ІФН в комплексній терапії ротавірусної інфекції у новонароджених. Одержані дані про

інтерферогенні властивості ротавірусів в експерименті in vivo. Встановлена наявність слабких інтерферогенних властивостей у інфекційно активних ротавірусів. Інактивація ротавірусу штаму SA-11 макромолекулярним комплексом платини, сприяла підвищенню його інтерферогенних властивостей.

2. The thesis is devoted to the study of IFN system functional condition by means of a complex of evaluating tests, integrated by a notion "IFN status" in newborns with rotavirus infection and to interferonogenic properties of the agent. The data on IFN status in newborns with clinically marked and asymptomatic rotavirus infection have been presented. The dynamics of endogenic IFN circulation and the ability of newborns blood leukocytes to production of  $\alpha$ - and  $\beta$ -IFN depending on the disease period has been determined. It has been established that in an acute period, newborns have an increase in serum IFN level and an inhibition of bloods leukocytes capacity to  $\alpha$ - and  $\beta$ -IFN production. In the period of convalescence, the level of serum IFN was decreased, blood leukocytes interferon producing capacity did not reached the level, established for healthy newborns. It was substantiated the use of recombination 2-IFN drugs in complex therapy of rotavirus infection in newborns. Data on interferon properties of rotaviruses in experiment in vivo were received. It was determined that the presence of weak interferonogenic properties in infectious active rotaviruses. Inactivation rotavirus SA-11 strain by macromolecular platinum complex, contributed to its increased interferonogenic features.

**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. Дзюблик Ірина Володимирівна

2. Dzyblik I.V.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.06

**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. Рибалко Світлана Леонтіївна

2. Рибалко Світлана Леонтіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.06

**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. Криворутченко Юрій Леонідович

2. Криворутченко Юрій Леонідович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.06

**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**

Гончарук Євген Гнатович

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

Гончарук Євген Гнатович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.