

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуб Ольга Ігорівна

2. Chub Olga Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896672

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

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 64.600.04

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896672

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація антибіотико-терапії хворих на хронічний пієлонефрит, що поєднується із цукровим діабетом 2 типу шляхом оцінки плазмід-індукованої резистентності.
2. Evaluation of plasmid-mediated resistance for the optimization of antibiotic therapy of the patients with chronic pyelonephritis combined with type 2 diabetes mellitus.

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі досягнуто вирішення наукового завдання - покращення діагностики та підвищення ефективності лікування хворих на хронічний пієлонефрит і супутній цукровий діабет 2 типу на підставі вивчення та розробки методів подолання генних механізмів антибіотикорезистентності індукованих плазмідами. Наявність плазмід-індукованих механізмів резистентності серед хворих на ХП і супутній ЦД 2 типу, складає 31,5% (23/73), тоді як у пацієнтів без діабету - 25% (8/32). Гени ?ЛРС визначені домінуючими в обох групах. Встановлені основні фактори, пов'язані з виявленням плазмідних генів: ХХН III (OR 2,03) та IV стадій (OR 1,1), АГ (OR 2,57), наявності епізодів перенесеного простатиту або циститу, вік старше 55 років (OR 3,05), факт стаціонарного лікування (OR 2,02), тривалість хронічного пієлонефриту більше 10 років (OR 1,97), прийом антибіотиків упродовж останнього року з різних причин (OR 1,41). Був розроблений алгоритм діагностики плазмід-індукованих механізмів резистентності у хворих на ХП і ЦД 2 типу та алгоритм

диференційованого призначення антибіотико-терапії хворим на ХП і супутній ЦД 2 типу залежно від наявності плазмід-індукованих механізмів резистентності.

2. The thesis has solved several scientific tasks, namely improvement of diagnostic tools and increasing the efficacy of the treatment of patients with chronic pyelonephritis (CP) combined with type 2 diabetes mellitus (DM). This has been achieved through discovering and surmounting of plasmid-mediated antibiotic resistance mechanisms. We have demonstrated that prevalence of the resistance among patients with CP combined with type 2 DM was 31.5%, while among patients with CP without type 2 DM was 25%; however the difference between these groups was not significant. The main factors related with appearance of plasmid-mediated resistance genes were Chronic Kidney Disease stage III (OR 2,03) and IV (OR 1,1), hypertension (OR 2,57), history of prostatitis or cystitis, age range above 55 years (OR 3,05), in-patient treatment history (OR 2,02), duration of CP more than 10 years (OR 1,97), history of using antibiotics last year (OR 1,41). Thus, there is a necessity to include evaluation of plasmid-mediated resistance genes into the clinical testing. We also demonstrated in vitro significant relationship of the resistance to aminopenicillins, cephalosporins and fluoroquinolones with an appearance of plasmid-mediated ESBLs and fluoroquinolones resistant genes in bacterial uropathogens. Thus, taking all this things into consideration, we have established the pattern of individual antibiotic prescribing to patients with CP combined with type 2 DM in relation to appearance of plasmid-mediated resistance genes.

**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. Більченко Олександр Вікторович
2. Bilchenko O.V.

**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. Топчій Іван Іванович

2. Топчій Іван Іванович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фуштей Іван Михайлович

2. Фуштей Іван Михайлович

**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**

Біловол Олександр Миколайович

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

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.