

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козишкurt Олена Володимирівна

2. Kozishkurt Olena Volodimirivna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.02

Назва наукової спеціальності: Епідеміологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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):** Д 26.614.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л. В. Громашевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011947

**Місцезнаходження:** вул. М. Амосова, буд. 5, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.43

**Тема дисертації:**

1. Епідемічний процес інфекційних хвороб з фекально-оральним механізмом передачі у регіоні Північно-західного Причорномор'я та шляхи оптимізації епідеміологічного нагляду
2. Epidemic process of infectious diseases with fecal-oral transmission mechanism in the North-Western Black Sea Region and ways to optimize epidemiological surveillance

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.02.02 – епідеміологія. – Державна установа «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського Національної академії медичних наук України», Київ, 2020. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-практичного завдання – розробці шляхів оптимізації епідеміологічного нагляду за групою інфекційних хвороб з фекально-оральним механізмом передачі на основі отриманих нових наукових даних щодо змін у перебігу епідемічного процесу, структурі захворюваності на ГКІ, етіологічному спектрі збудників, у тому числі вірусної природи, розмаїттям їх генетичних варіантів. На прикладі трьох південних областей України, де поширеність ГКІ – найвища в країні, показано корінні зміни перебігу епідемічного процесу – постійний зріст захворюваності на ГКІ з іншим встановленим збудником, на ГКІ з невстановленим

збудником, на ротавірусну інфекцію і, в той же час, її спад – на шигельоз, сальмонельоз, зміни етіологічної структури ГКІ – «витіснення» патогенних збудників умовно-патогенними та вірусами, виявлення у якості збудників ГКІ широкого кола вірусів: норовірусів I і II генотипів, ротавірусів, астровірусів, аденовірусів, ентеровірусів, саповірусів. Виявлене широке розмаїття циркулюючих генотипів норовірусів II, ротавірусів, ентеровірусів та аденовірусів є передвісником подальшого зросту інтенсивності ЕП ГКІ з невстановленим збудником. Встановлено зменшення ролі водного фактору у передачі ротавірусів та вірусу гепатиту А, при зрості рівня захворюваності на РВІ та ГА свідчить про активність інших шляхів передачі збудників та необхідність запровадження вірусологічних досліджень харчових продуктів. Розроблено стратегію оптимізації епідеміологічного нагляду за ГКІ, яка буде здійснюватися шляхом введення дозорного епідеміологічного нагляду, розширення діагностичного пошуку при етіологічній розшифровці, виявлення та вивчення генетичних характеристик збудників, проведення моніторингових досліджень на виявлення кишкових вірусів у водних об'єктах, харчових продуктах, стандартизації випадку та розширення форми статистичного обліку за рахунок внесення нових нозологічних одиниць, що покращить якість епідеміологічної діагностики та дозволить своєчасно прогнозувати та попереджувати загострення епідемічної ситуації. Ключові слова: епідеміологічний нагляд, епідемічний процес, оптимізація, інфекційні хвороби з фекально-оральним механізмом передачі, моніторинг, етіологічна структура, генетичні варіанти вірусів.

2. The thesis for the degree of Doctor of Medical Sciences in the specialty 14.02.02 "Epidemiology". State Institution "Institute of Epidemiology and Infectious Diseases named after L.V. Gromashevsky, NAMS of Ukraine", Kiev, 2020. The thesis is devoted to solving an actual scientific and practical problem - the development of ways to optimize epidemiological surveillance of the group of infectious diseases with fecal-oral transmission mechanism based on the new scientific data on changes in the course of the epidemic process, the structure of the incidence of acute intestinal infections, the etiological spectrum of pathogens, including viral pathogen, the variety of their genetic variants. On the example of three southern regions of Ukraine, where the prevalence of acute intestinal diseases is the highest in the country, fundamental changes in the course of the epidemic process was shown – the constant increase in the intensity of the epidemic process of acute intestinal diseases with another established pathogen, acute intestinal diseases with an unknown pathogen, rotavirus infection and, in at the same time, a decrease in the incidence of salmonellosis, the sharp decrease in the incidence of shigellosis, changes in the etiological structure of acute intestinal diseases ("displacement" of pathogenic pathogens by opportunistic pathogens and viruses), the identification of a wide range of viruses as causative agents of acute intestinal diseases (noroviruses GI and GII, rotaviruses, astroviruses, adenoviruses, enteroviruses, sapoviruses). The discovered wide variety of circulating genovariants of noroviruses GII, rotaviruses, enteroviruses and adenoviruses is harbinger of further increase in the intensity of the epidemic process of acute intestinal diseases with an unknown pathogen. An increase in the incidence of rotavirus infection and hepatitis A was established with a decrease in the role of the water factor in the transmission of rotaviruses and hepatitis A virus, which indicates the activity of other pathways of transmission of pathogens and the need to introduce virological control of food products. A strategy was developed to optimize the epidemiological surveillance of acute intestinal infections. The strategy will be carried out by introducing sentinel epidemiological surveillance, expanding the diagnostic search for etiological decoding, identifying and studying the genetic characteristics of the pathogens, conducting of monitoring studies to identify the intestinal viruses in water bodies, food products, standardizing the case and expanding the form of statistical accounting by introducing new nosological units. The strategy will improve the quality of epidemiological diagnostics and allow timely forecasting and prevention of exacerbation of the epidemic situation. Key words: epidemiological surveillance, epidemic process, optimization, infectious diseases with fecal-oral transmission mechanism, monitoring, etiological structure, genetic variants of viruses.

**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. Бабієнко Володимир Володимирович

2. Babiienko Vladimir Vladimirovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.01

**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. Бабієнко Володимир Володимирович

2. Babiienko Vladimir Vladimirovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.01

**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. Шагінян Валерія Робертівна
2. Shaginyan Valeriya Robertivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.13

**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. Іванько Олеся Михайлівна
2. Ivanko Olesya Mikhailovna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.02.01

**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. Чумаченко Тетяна Олександрівна
2. Chumachenko Tatiana Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.02

**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. Мокієнко Андрій Вікторович
2. Mokiyenko Andriy Viktorovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.01

**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. Чумаченко Тетяна Олександрівна
2. Chumachenko Tatiana Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.02

**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. Харченко Юрій Петрович
2. Harchenko Yuriy Petrovych

**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

## VIII. Заключні відомості

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

Задорожна Вікторія Іванівна

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

Задорожна Вікторія Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.