

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркович Ірина Григорівна

2. Markovych Iryna Grygorivna

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: 27-02-2020

Спеціальність за освітою: Гігієна, санітарія, епідеміологія

Місце роботи здобувача: Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 5, м. Київ, Київ, 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: ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 5, м. Київ, Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.43

Тема дисертації:

1. Інтегральне оцінювання рушійних сил епідемічного процесу та удосконалення системи його контролю
2. Integral evaluation of the driving forces of the epidemic process and improvement of its control system

Реферат:

1. Дисертація присвячена пошуку шляхів удосконалення епідеміологічного нагляду за інфекційними хворобами та інтегральній оцінці рівня епідемічної безпеки регіонів на підставі дослідження сучасного стану інфекційної захворюваності, а також встановлення впливу на її кількісно-просторово-часові параметри медико-демографічних, соціально-економічних, екологічних перетворень в Україні та її регіонах впродовж 1994 – 2015 років. Встановлено, що в Україні спостерігається зниження інфекційної захворюваності, зміни торкнулись всіх вікових груп населення, але найбільше дітей до 17 рр., насамперед, через зменшення на 41,1% їхньої чисельності. На формування загальних показників інфекційної захворюваності переважно впливали гострі респіраторні інфекції та грип, складаючи до 97% всіх випадків зареєстрованих санітарно-епідеміологічною службою, хоча в галузевих статистичних звітних формах МОЗ України вони віднесені до хвороб органів дихання. На тлі зниження інтенсивності епідемічного процесу більшості інфекцій, відбувся

підйом захворюваність на такі соціально значущі хвороби як ВІЛ-інфекція (Тпр.=46250,0%) та туберкульоз (Тпр.=160,8%). Завдяки покращенню діагностичного процесу відбулось зростання зареєстрованої захворюваності на ротавірусну інфекцію (Тпр.=3608,7%), хворобу Лайма (Тпр.=6633,3%), інфекційний мононуклеоз (Тпр.=412,9%). Виявлена нерівномірність в регіональних показниках інфекційної захворюваності ($11\% \leq V_{\text{п}} \leq 19\%$ за всіма та $10\% \leq V_{\text{п}} \leq 149\%$ за окремими нозологіями) спонукала до порівняння провідних характеристик епідемічного нагляду та соціально-гігієнічного моніторингу, що лягло в основу розробки методики розрахунку інтегрального показника для визначення рівнів епідемічної безпеки регіонів та оцінки сумарного впливу вторинних рушійних сил на епідемічний процес інфекційних хвороб (з виявленням найбільш актуальних епідемічних ризиків), а також розробки моделі системи спостереження за епідемічними ризиками і алгоритму формування єдиної інформаційної бази даних про випадки інфекційних хвороб задля удосконалення епідеміологічного нагляду за ними, що особливо важливо в умовах нестабільної соціально-економічної та екологічної ситуації в країні.

2. This dissertation is devoted to finding ways to improve epidemiological surveillance of infectious diseases and to integrating evaluation of the epidemiological safety of regions based on the study of the current state of infectious morbidity, as well as establishing the impact on its quantitative-spatial-temporal parameters of medical, demographic, social, economic and ecological transformations in Ukraine and regions during 1994 - 2015. It has been established that a decrease in the infectious disease rate has been observed in Ukraine; changes affected all age groups, and especially children aged 0 to 17, primarily due to a 41.1% reduction of their number. Acute respiratory infections and influenza, which account for up to 97% of all cases registered by the sanitary and epidemiological service, although they are classified as respiratory diseases in the sectoral statistical reporting forms of the Ministry of Health of Ukraine, had a strong influence on the formation of general infection rates. As the intensity of the epidemic process of most infections decreases the incidence of such socially significant diseases as HIV infection ($T_i=46250.0\%$) and tuberculosis ($T_i=160.8\%$) has increased. Due to the improvement of the diagnostic process there was an increase in the reported incidence of rotavirus infection ($T_d=3608.7\%$), Lyme disease ($T_d=6633.3\%$) and infectious mononucleosis ($T_i=412.9\%$). The revealed unevenness of regional indicators of infectious morbidity ($11\% \leq V_{\text{п}} \leq 19\%$ for all and $10\% \leq V_{\text{п}} \leq 149\%$ for individual nosologies) led to comparison of the main characteristics of epidemic surveillance and socio-hygienic monitoring that formed the basis to develop a methodology for calculating the integral index by determining the epidemic safety levels of regions and evaluate the total impact of the secondary driving forces on the epidemic process of infectious diseases (by identification of the most relevant epidemic risks), also developing a model system for epidemic risk surveillance and an algorithm for creating a single information database of the infectious disease cases to improve epidemiological surveillance, that is crucial in the context of an unstable socio-economic and environmental situation in the country.

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. Задорожна Вікторія Іванівна
2. Zadorozhna Viktoria Ivanivna

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. Задорожна Вікторія Іванівна
2. Zadorozhna Viktoria Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Валерій Леонідович
2. Savitsky Valery L.

Кваліфікація: д. мед. н., 20.02.23

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. Колеснікова Ірина Павлівна

2. Kolesnikova Iryna P.

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. Чумаченко Тетяна Олександрівна

2. Chumachenko Tetyana 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

VIII. Заключні відомості

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

Задорожна Вікторія Іванівна

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

Сергеева Тетяна Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.