

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запольський Максим Едуардович

2. Zapolsky Maksym Eduardovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.20

Назва наукової спеціальності: Шкірні та венеричні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський обласний шкірно-венерологічний диспансер

Код за ЄДРПОУ: 02008336

Місцезнаходження: 270006, м. Одеса, вул. Воробйова, 5

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 64.603.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут дерматології та венерології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012160

**Місцезнаходження:** вул. Чернишевського, 7/9, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, 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 дерматології та венерології АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012160

**Місцезнаходження:** 61057, м. Харків, вул. Чернишевська, 7/9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.57

**Тема дисертації:**

1. Захворювання шкіри, асоційовані з вірусами простого герпесу 1-го та 2-го типів (клінічні прояви, особливості патогенезу, лікування і профілактика)
2. Skin diseases associated with herpes simplex viruses of 1 and 2 (clinical manifestations, peculiarities of pathogenesis, treatment and prophylaxis)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - генітальний, екстрагенітальний герпес, герпес-асоційована багатоформна ексудативна еритема. Мета дослідження - підвищити ефективність діагностики, лікування, профілактики дерматозів, що асоційовані з вірусами простого герпесу (багатоформна ексудативна еритема, герпетична екзема Капоші), на підставі нових даних про їх епідеміологію, клініку, морфогенез та імунопатогенез. Методи дослідження: клінічні; методи епідеміологічного аналізу; імунофлуоресцентні та імуноферментні методи виявлення антигенів і антитіл; молекулярно-генетичні; біохімічні; імунологічні; гістологічні, гістохімічні та цитологічні методи; електронно-мікроскопічне дослідження; методи біометричної та медичної статистики. Дисертацію присвячено дерматозам, що асоційовані з вірусами простого герпесу (багатоформна ексудативна

еритема, герпетична екзема Капоші). Висока частота виявлення ДНК герпесвірусів ( $[81,7 \pm 4,3]$  %) свідчить про їх етіологічну роль. Специфічні Ig G антитіла до Herpes simplex virus I і/або II виявлено у  $(84,1 \pm 4,3)$  % обстежених. Показано, що вірус як безпосередньо ушкоджує тканини, так і провокує автоімунну реакцію. Електронно-мікроскопічне дослідження виявило некроз епітеліоцитів, втрату міжклітинних контактів, морфологічні структури вірусів. Виявлено дисбаланс цитокінів (фактор некрозу пухлини - альфа, інтерлейкін-1альфа, -4, -6, 8, інтерферон-гамма). Розроблено ефективний метод лікування (валацикловір - 500 мг 2 рази/добу, 15 днів, імуноглобулін проти герпесвірусів, два курси по 5 ін'єкцій, мембранний плазмаферез - 4-7 процедур). Запропоновано програму профілактичних заходів. Результати роботи впроваджено в практику роботи КУ "Запорізький обласний шкірно-венерологічний клінічний диспансер", КУ "Одеський обласний шкірно-венерологічний диспансер", Полтавського обласного клінічного шкірно-венерологічного диспансеру, КУ "Рівненський обласний шкірно-венерологічний диспансер", КЗ "Обласний шкірно-венерологічний диспансер" (м. Дніпропетровськ), КЗОЗ "Обласний клінічний шкірно-венерологічний диспансер №1" (м. Харків), ККЛПУОЗ "Обласний шкірно-венерологічний диспансер" (м. Донецьк). Результати досліджень використовуються в навчальному процесі післядипломної освіти дерматовенерологів: на кафедрі дерматовенерології та ВІЛ/СНІДу Харківської медичної академії післядипломної освіти, на кафедрі дерматології та венерології Одеського національного медичного університету, кафедрі дерматології та венерології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, кафедрі дерматовенерології та косметології з циклом естетичної медицини факультету післядипломної освіти Запорізького державного медичного університету. Галузь використання - дерматовенерологія.

2. Object of research - genital, extragenital herpes, herpes-associated erythema multiforme exudative. The purpose of research - to increase effectiveness of diagnosis, treatment, prevention of dermatoses associated with herpes simplex viruses (exudative erythema multiforme, eczema, Kaposi eczema), based on new data on their epidemiology, clinical presentation, immunopathogenesis and morphogenesis. Methods: clinical; epidemiological analysis methods; immunofluorescence and immunoenzyme detection of antigens and antibodies; molecular genetics; biochemical; immunological; histological, histochemical and cytological methods; electron microscopic examination; biometric and medical statistics. The Dissertation is devoted to dermatoses associated with herpes simplex virus (exudative erythema multiforme, herpes eczema Kaposi). The high incidence of herpesvirus DNA ( $81,7 \pm 4,3\%$ ) shows their etiologic role. Specific IgG antibodies against Herpes simplex virus I and/or II were found in  $84,1 \pm 4,3\%$  of patients. The virus directly damages tissue and triggers autoimmune response. Electron microscopic examination revealed necrosis of epithelial cells, loss of cell-to-cell contacts, intracellular morphological structures of viruses are observed. Significant imbalances of various cytokines concentrations were revealed (tumor necrosis factor-alfa, interleukin-1alfa, -4, -6, -8, interferon-gamma). The effective treatment was proposed (valacyclovir - 500 mg 2 times a day, 15 days, immunoglobulin against herpesvirus, two courses 5 injections each, membrane plasmapheresis - 4-7 procedures). A prevention program of Herpes simplex virus prophylactics was suggested. Results have been implemented in the practice of ME "Zaporizhzhia Regional dermatovenerologic clinical dispensary", ME "Odessa Regional dermatovenerologic dispensary", Poltava Regional Clinical Dermatovenerologic Dispensary, ME "Rivne Regional dermatovenerologic dispensary", MI "Regional cutaneous Venereal Diseases" (Dnipropetrovsk), MIH "Regional Clinical dermatovenerologic dispensary no. 1" (Kharkiv), МСТПЕН "Regional dermatovenerologic dispensary" (Donetsk). Research results are used in the educational process of postgraduate education of dermatovenerologists: at the Department of Dermatology and Venereology and HIV/AIDS of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, at the Department of Dermatology and Venereology of Odessa National Medical University, department of Dermatology and Venereology of National Medical University named after O.O. Bogomolets, the Department of Dermatovenereology and Cosmetology with Cycle of Aesthetic Medicine of Faculty of Postgraduate Education of Zaporizhzhia State Medical University. Use area - dermatovenerology.

**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. Мавров Геннадій Іванович

2. Mavrov Gennady Ivanovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.20

**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. Солошенко Ельвіра Миколаївна

2. Солошенко Ельвіра Миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.20

**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. Дюдюон Анатолій Дмитрович

2. Дюдюон Анатолій Дмитрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.20

**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. Айзятюлов Рушан Фатихович

2. Айзятюлов Рушан Фатихович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.20

**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**

Кутасевич Яніна Францівна

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

Кутасевич Яніна Францівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.