# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U000053

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-02-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грижак Ігор Гнатович
2. Hryzhak Ihor Hnatovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.13

**Назва наукової спеціальності:** Інфекційні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 31-01-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**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 58.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.50, 76.29.50

**Тема дисертації:**

1. Токсоплазмова інфекція у ВІЛ-інфікованих осіб: особливості перебігу, діагностики, оптимізація лікування

2. Toxoplasmosis infection in HIV-infected persons: the peculiarities of course of the disease, diagnostics, optimization of treatment

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації розроблено концепцію ведення осіб з ВІЛ-асоційованою токсоплазмовою інфекцією на популяційному, диспансерному та стаціонарному рівнях медичного обслуговування. Розроблена система додаткових комплексних показників оцінки епідемії ВІЛ-інфекції та роботи центрів профілактики і боротьби зі СНІДом на регіональному рівні і на їх основі з'ясована кількість уперше виявлених ВІЛ-інфікованих осіб у звітному році, всіх виявлених ВІЛ-інфікованих осіб, які проживають в області, розрахована умовна річна інтенсивність епідемії, перехід ВІЛ-інфікованих у стадію СНІДу, летальність ВІЛ-інфікованих, комплексний бал епідемії, похибку диспансеризації, повноту охоплення диспансеризацією, охоплення антиретровірусною терапією в період 2005-2015 рр. Вивчено вплив антиретровірусної терапії на запобігання захворюваності на

СНІД та, зокрема, церебральний токсоплазмоз у популяції ВІЛ-інфікованих осіб у 2008-2015 рр. Вивчено поширеність токсоплазмової інвазії серед ВІЛ-інфікованих осіб та її вплив на результати антиретровірусної терапії. Встановлено абсолютний додатковий, відносний, додатковий популяційний ризик і додаткову частку популяційного ризику виникнення токсоплазмозу мозку серед ВІЛ-інфікованих осіб. Доповнено концепцію про комплексну імунопатологію у ВІЛ-інфікованих осіб, спричинену токсоплазмами та встановлено імунологічні предиктори розвитку токсоплазмозного енцефаліту. Застосовано імунотропну терапію препаратом дріжджової рибонуклеїнової кислоти для підвищення рівня CD4+T-лімфоцитів і усунення ризику розвитку токсоплазмозного енцефаліту. Розроблено алгоритм діагностики різних клінічних форм токсоплазмозу у ВІЛ-інфікованих осіб залежно від ступеня імунодефіциту, серологічного профілю протитоксоплазмових антитіл і клінічної симптоматики. Запропоновано спосіб підвищення ефективності діагностики церебрального токсоплазмозу у хворих на СНІД на основі даних томографічної нейровізуалізації, визначення рівня протитоксоплазмового IgG у крові та в спинномозковій рідині. Обґрунтовано необхідність застосування імуноглобулінів людини для синергічного посилення хіміотерапевтичних засобів у лікуванні хворих на церебральну та не-СНІД-індикаторну форми токсоплазмозу, вивчена їх ефективність.

2. The dissertation developed the concept of managing persons with HIV-associated toxoplasma infection. The solution of the problem of prophylaxis, diagnosis and treatment of toxoplasmosis in HIV-infected individuals at three levels of influence is proposed. Basing on the developed system of additional complex indicators of assessment of HIV-epidemic situation and effectiveness of the work of center of AIDS prevention in Ivano-Frankivsk region the first and all discovered people living with HIV in region, the conditional annual intensity of epidemic, the annual rate of transition to AIDS, the mortality of HIV-infected individuals, the fullness of coverage by dispansery supervission, the coverage of antiretroviral therapy, the integrated point of epidemic was estimated during 2005-2015 years. The influence of antiretroviral therapy for prevention of AIDS morbidity and toxoplasmic encephalitis in HIV-infected population was studied in 2008-2015 years. The seroprevelence of toxoplasma invasion among HIV-infected persons and its impact on antiretroviral therapy result was found. The attributable, relative, population attributable risk, population attributable risk fraction for toxoplasmosis of the brain in HIV-infected population were established. The concept of complex immunopathology in HIV-infected individuals was supplemented and the immunological predictors of toxoplasmic encephalitis was found. It was applied the immunotropic therapy with ribonucleic acid drug for an increase of level of CD4+T-lymphocytes and eliminating the risk of toxoplasmic encephalitis developing. The algorithm of diagnostics of various clinical forms of toxoplasma infection which based on one-time analysis of clinical symptoms, the serological profile of antibodies to toxoplasma and the degree of immunodeficiency was developed. It was proposed the method of improving the efficiency of diagnosis of cerebral toxoplasmosis in individuals with AIDS which based upon magnetic resonans imaging methods and detection the anti-toxoplasma IgG in the blood and cerebrospinal fluid. For synergistic enhancement of the chemotherapy effectiveness it was proposed the application of specific immunoglobulin for non-AIDS-indicator forms of toxoplasmosis and normal immunoglobulin for intravenous introduction for cerebral toxoplasmosis and their effectiveness had been studied.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дикий Богдан Миколайович
2. Dykyi Bogdan Mykolajovich

**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. Дикий Богдан Миколайович
2. Dykyi Bogdan Mykolajovich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрейчин Михайло Антонович

2. Андрейчин Михайло Антонович

**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. Андрейчин Михайло Антонович

2. Андрейчин Михайло Антонович

**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. Марієвський Віктор Федорович

2. Марієвський Віктор Федорович

**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. Марієвський Віктор Федорович

2. Марієвський Віктор Федорович

**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. Живиця Дмитро Георгійович

2. Живиця Дмитро Георгійович

**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. Живиця Дмитро Георгійович

2. Живиця Дмитро Георгійович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Бойчук А.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Бойчук А.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.