

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раус Ірина Володимирівна

2. Raus Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-02-2020

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Київська міська клінічна лікарня №5

Код за ЄДРПОУ: 00185028

Місцезнаходження: вул. Відпочинку 11, м. Київ, Київ, 03115, 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 26.003.04

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Удосконалення схем вакцинації віл-інфікованих дітей, що отримують антиретровірусну терапію
2. Improvement of vaccination regimens for HIV-infected children receiving antiretroviral therapy

Реферат:

1. Дисертацію присвячено актуальній проблемі педіатрії – покращенню імунного захисту проти вакцин-керованих інфекцій у ВІЛ-інфікованих дітей на підставі вивчення особливостей функціонування імунної системи та визначення факторів, що впливають на формування поствакцинального імунітету. Уперше в Україні проведено дослідження вакцинального статусу дітей з ВІЛ-інфекцією, виявлено значне зниження обсягу охоплення їх імунізацією. Встановлено, що в Україні знижений рівень поствакцинального імунного захисту дітей з ВІЛ-інфекцією як проти вірусних (кір, епідемічний паротит, гепатит В), так і бактеріальних (дифтерія, правець, кашлюк, гемофільна інфекція) вакцин-керованих інфекцій. Визначено фактори, які впливають на рівень імунного захисту проти вакцин-керованих вірусних і бактеріальних інфекційних хвороб у дітей з ВІЛ-інфекцією: ступінь імуносупресії на початок антиретровірусної терапії, вік початку лікування АРВ препаратами, проведення вакцинації після початку АРТ при відновленні функцій імунної системи. У дітей з перинатальною ВІЛ-інфекцією виявлені порушення гуморального імунітету та стану імунної пам'яті

В-лімфоцитарної ланки, відзначено недостатнє її відновлення на тлі АРВ терапії і дисбаланс В-лімфоцитів пам'яті, що може пояснювати вплив на формування і тривалість імунного захисту після щеплення. Науково обґрунтовано і доведено ефективність і безпечність застосування сучасних вакцинних препаратів на тлі ВІЛ-інфекції та АРВ терапії. Обґрунтовано і доведено доцільність використання алгоритму дій з імунопрофілактики, який дозволяє проводити безпечну індивідуалізовану вакцинацію дітей з ВІЛ-інфекцією. Ключові слова: ВІЛ-інфекція, вакцинація, діти, поствакцинальний імунітет, специфічні антитіла, антиретровірусна терапія

2. The dissertation is devoted to the actual problem of pediatrics - improvement of immune protection against vaccine-preventable infections in HIV-infected children on the basis of studying the features of functioning of the immune system and determining the factors that influence the formation immunity to vaccine. The vaccine status of children with HIV infection was conducted for the first time in Ukraine, significant reduction in the coverage of their immunization was found. It has been established that in Ukraine the level of vaccine immunity in children with HIV infection is reduced both against viral (measles, mumps, hepatitis B) and bacterial (diphtheria, tetanus, pertussis, H. influenzae type b) vaccine-preventable infections. The factors influencing the level of immune protection against vaccine- preventable viral and bacterial infectious diseases in children with HIV were determined: the degree of immunosuppression at the beginning of antiretroviral therapy, the age of onset of treatment with ARV drugs, vaccination after the onset of ART. Based on a study of children with perinatal HIV infection, the study of humoral immunity and the state of immune memory of the B-lymphocyte noted its insufficient recovery against ARV therapy and imbalance of B-lymphocytes, which may explain the impact on the formation and duration of immune response after vaccination. Effectiveness and safety of vaccines in HIV-infected children on ARV therapy have been scientifically substantiated and proven. Immunoprophylaxis algorithm that enables safe and individualized vaccination of children with HIV was substantiated and proven. Key words: HIV infection, vaccination, children, vaccine immunity, specific antibodies, antiretroviral therapy

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. Волоха Алла Петрівна

2. Volokha Alla

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Маврутенков Віктор Володимирович

2. Mavrutenkov Viktor Vladimirovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гляделова Наталія Павлівна
2. Hliadielova Nataliia Pavlivna

Кваліфікація: к.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охотнікова Олена Миколаївна
2. Okhotnikova Olena M.

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**

Майданник Віталій Григорович

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

Мітюрєва-Корнійко Інга Олександрівна

