Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веклич Ксенія Артемівна
2. Veklych Kseniia Artemivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2021

Спеціальність за освітою: Медико-профілактична справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.051.066

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.50, 76.03.55

Тема дисертації:

1. Роль гуморальних факторів імунітету у розвитку, клінічному перебігу корової інфекції та виникненні ускладнень
2. The Role of humoral immune factors in the development, clinical course of measles infection and the occurrence of complications

Реферат:

1. Дисертація присвячена поглибленню вже існуючих та отриманню нових даних щодо ролі гуморальних факторів імунітету у розвитку корової інфекції різних ступенів тяжкості та їх прогностичного значення у виникненні ускладнень. Метою дисертаційної роботи є визначення характеру імунних перебудов у пацієнтів з коровою інфекцією різного ступеня тяжкості, їх прогностичне значення в тяжкості клінічного перебігу корової інфекції та розвитку ускладнень та зв'язок імунних змін з рівнем експресії Toll-like рецепторів 9 типу. Вивчено зміни показників лейкоцитарних індексів клітинної реактивності, про- та протизапальних цитокінів, інтерферонів альфа та гамма, загальних та вірус-специфічних імуноглобулінів IgE, IgA, IgM, IgG з визначенням авідності останніх, аутоантитіл до нативної ДНК (ADNA-2), мікросом печінки та нирок (anti-LKM-1) та антитіл до фосфоліпідів клітинних мембран, активності системи комлементу та його С-3 компонента, малих, середніх та великих циркулюючих імунних комплексів, а також рівнів експресії Toll-like

рецепторів 9 типу на імунокомпетентних клітинах периферійної крові. Встановлено кореляційний зв'язок між рівнями про- та протизапальних цитокінів та рівнем експресії Toll-like рецепторів 9 типу. На підставі отриманих результатів розроблено та запропоновано до впровадження в практику охорони здоров'я алгоритм діагностики, який з урахуванням клініко-імунологічних даних на початку захворювання з високою вірогідністю дозволяє прогнозувати тяжкість перебігу корової інфекції. За умови тяжкого перебігу кору для попередження розвитку аутоімунної патології рекомендовано дослідження рівня аутоантитіл до фосфоліпідів клітинних мембран, IgG до мікросом печінки та нирок (anti-LKM-1) та IgG до нативної ДНК (ADNA-2). Запропоновано математичне прогнозування тривалості перебування пацієнтів у стаціонарі на підставі характеру їх імунореактивності. З метою профілактики тяжкого перебігу кору та виявлення ризиків щодо ускладнень пацієнтам рекомендовано сринінгове дослідження на виявлення титру захисних анти-корових антитіл та їх авідність. Особам з низьким титром захисних анти-корових IgG-антитіл та їх низькою авідністю рекомендовано проведення вакцинації.

2. The dissertation is devoted to deepening existing and obtaining new data on the role of humoral immune factors in the development of measles infection of varying severity and their prognostic significance in the occurrence of complications. The aim of the dissertation is to determine the nature of immune rearrangements in patients with measles infection of varying severity, their prognostic significance in the severity of the clinical course of measles infection and the development of complications, and the relationship of immune changes with the level of expression of Toll-like receptors type 9. Changes in the indicators of leukocyte indices of cellular reactivity, pro- and anti-inflammatory cytokines, interferons alpha and gamma, general and virus-specific immunoglobulins IgE, IgA, IgM, IgG with the determination of avidity of the latter, autoantibodies to native DNA (ADNA-2), microsomes of the liver and kidneys (anti LKM-1) and antibodies to phospholipids of cell membranes, the activity of the complement system and its C-3 component, small, medium and large circulating immune complexes, and expression levels of Toll-like receptors type 9 on peripheral blood immunocompetent cells. A correlation was established between the levels of pro- and anti-inflammatory cytokines and the level of expression of Toll-like receptors type 9. Based on the results obtained, a diagnostic algorithm has been developed and proposed for implementation in healthcare practice, which, taking into account clinical and immunological data at the beginning of the disease, makes it possible to predict the severity of measles infection with high probability. In severe cases of measles, to prevent the development of autoimmune pathology, it is recommended to study the level of autoantibodies to phospholipids of cell membranes, IgG to microsomes of the liver and kidneys (anti-LKM-1) and IgG to native DNA (ADNA-2). Mathematical prediction of the length of hospital stay of patients based on the nature of their immunoreactivity is proposed. In order to prevent severe measles and identify risks of complications, patients are recommended to conduct a screening study to detect the titer of protective anti-measles antibodies and their avidity. Individuals with a low titer of protective anti-measles IgG antibodies and their low avidity are recommended to be vaccinated.

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. Попов Микола Миколайович
2. Popov Mykola M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Юрко Катерина Володимирівна
2. Yurko Kateryna V.

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. Курченко Андрій Ігорович
2. Kurchenko Andrii I.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.08

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. Шерстюк Сергій Олексійович
2. Sherstiuk Sergii O.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Чернуський В’ячеслав Григорович
2. Chernuskyi Viacheslav H.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.08

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	Шевченко Наталя Станіславівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шевченко Наталя Станіславівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.