Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лядова Тетяна Іванівна

2. Liadova Tetiana Ivanivna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2018

Спеціальність за освітою: 7.110101 - лікувальна справа

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

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 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): Д 64.618.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 14-16, 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 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: 76.03.55

Тема дисертації:

1. Характеристика імуно-генетичних порушень у патогенезі, клінічних проявах та наслідках ВЕБ-інфекції та їх корекція

2. Role of immune, autoimmune and genetic disorders in pathogenesis, clinical manifestations and consequences of EBV-infection and methods of its correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: інфекційний мононуклеоз, хронічна ВЕБ-інфекція. Мета дослідження: підвищення ефективності лікування, прогнозування перебігу та попередження наслідків ВЕБ-інфекції на підставі вивчення молекулярно-генетичних механізмів та імунних розладів. Методи дослідження. загальноклінічні, імунологічні, біохімічні, імуноферментні, молекулярно-генетичні, статистичні. Обладнання: ампліфікатор БІС; FACS-Calibur (США); імуноферментний аналізатор Personal Lab. Теоретичні та практичні результати. Новизна. За результатами генотипування ДНК ВЕБ у Харківському регіоні виявлено переважне поширення генотипу ВЕБ-1 як серед хворих на ІМ, так і при ХВЕБ-інфекції. Вперше надано комплексну всебічну характеристику імунних порушень, про- та протизапальних ЦК, аутоімунних, генетичних маркерів в патогенезі захворювання та встановлено їх роль як предикторів перебігу та наслідків ВЕБ-інфекції.

Визначено імунні показники, типи цитокінового реагування, генетичні маркери, які сприяють переходу ІМ у паст-інфекцію та з якими асоційований розвиток ХВЕБ-інфекції. Досліджено імунний статус хворих на ХВЕБ-інфекцію, визначено характер порушень в клітинній, гуморальній та фагоцитарній ланках імунної системи. Вперше встановлено чотири типи ЦК-реагування на ВЕБ-інфекцію: нормореактивний, дисоціативний, гіпореактивний та гіперреактивний, на підставі яких прогнозується перебіг та форма захворювання. Вперше при ВЕБ-інфекції проведено визначення поліморфізму -1486T/C гену TLR-9, яке дозволило з´ясувати, що присутність у геномі хворих на ІМ генотипу СС є специфічним для хворих на ІМ. При виявленні гомозиготної алелі СС -1486T/C гену TLR-9 вірогідність дисоціативного типу реагування є прогнозованою, що асоційовано із затяжним перебігом хвороби та реконвалесценції та розвитком можливих ускладнень. При ХВЕБ дослідження поширеності окремих генотипів виявило домінування генотипу ТС, порівняно з генотипами ТТ та СС. Дослідження характеру кореляційних зв'язків та структур у періоді розпалу ІМ виявило напруженість імунної системи за типом гіперкомпенсації (КЛВ/КЛМ=1,49), при ХВЕБ в періоді реактивації відзначено різко виражену диспропорцію (КЛВ/КЛМ=0,65), що свідчить про перебування імунної системи в кризовому режимі функціонування з явищами виснаження. Доведено ефективність застосування препарату, який містить алоферон 1 мг (алокін-альфа) та рекомбінантного інтерферону-α2α (віферон) в комплексній корекції імунних порушень у хворих при хронічних формах ВЕБ-інфекції, що спричиняє достовірний позитивний вплив на динаміку основних клінічних симптомів, показників імунограми та цитокінового профілю. Ступінь упровадження.12 актів впровадження, 3 патенти. Сфера (галузь) використання: охорона здоров’я (медицина: імунологія, інфекційні хвороби).

2. Object of research: infectious mononucleosis, chronic EBV-infection. The aim of the study: improving the treatment effectiveness, predicting the course and prevention of the effects of EBV-infection on the basis of the study of molecular genetic mechanisms and immune disorders. Research method: general clinical, immunological, biochemical, immuno-enzymatic, molecular-genetic, and statistical. Equipment: amplifier BIS; FACS-Calibur (USA); immuno-enzyme analyzer Personal Lab. Theoretical and practical results. Novelty. Based on the results of the genotyping of the DNA of the EBV in the Kharkiv region, the prevalence of the EBV-1 genotype was found in both groups of patients with IM and in the case of CEBV-infection. For the first time a comprehensive description of immune disorders, pro- and anti-inflammatory cytokines, autoimmune, genetic markers in the pathogenesis of the disease has been provided and their role as predictors of the course and consequences of EBV-infection has been established. Immune parameters, types of cytokine response, genetic markers that promote the transition of IM to a past-infection and associated development of chronic infections are determined. The immune status of patients with CEBV-infection was investigated, the character of violations in the cellular, humoral and phagocytic links of the immune system was determined. For the first time four types of cytokine response for EBV-infection were established: normoreactive, dissociative, hyporeactive and hyperactive, on the basis of which the course and form of the disease are predicted. For the first time at the EBV-infection, the definition of the 1486 T/C TLR-9 gene was determined, which made it possible to find out that the presence in the genome of patients with the IM genotype of the CC is specific for patients with IM. When detecting the homozygous allele of the CC -1486 T/C TLR-9 gene, the probability of the dissociative type of response is predictable, which is associated with a torpid course of the disease and reconvalescence and the development of possible complications. In the case of CEBV, the prevalence of selected genotypes revealed a dominance of the TC genotype, compared with the genotypes of TT and CC. Research of the nature of correlations and structures in the period of the height of the IM revealed the intensity of the immune system by the type of hypercompensation (CLI/CLE=1,49), with CVEB in the period of reactivation, marked pronounced disproportion (CLI/CLE=0,65) was noted, indicating about the presence of the immune system in the crisis mode of functioning with the phenomena of exhaustion. The efficacy of a drug containing aloferone 1 mg (alokine alpha) and recombinant interferon-α2α (viferon) in complex correction of immune disorders in patients with chronic forms of EBV-infection is proved, which has a significant positive effect on the dynamics of the main clinical symptoms, immunograms and the cytokine profile. Degree of implementation. 12 acts of implementation, 3 patents. Branch (industry) of use: health (medicine: immunology, infectious diseases).

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 Mykolaiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Микола Миколайович
2. Popov Mykola Mykolaiovych

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. Кузнецова Лариса Володимирівна
2. Kuznetsova Larysa Volodymyrivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курченко Андрій Ігорович
2. Kurchenko Andrii Ihorovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходак Лариса Анатоліївна
2. Khodak Larysa Anatoliivna

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. Бабаджан Володимир Данилович
2. Babadzhan Volodymyr Danylovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Попов Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабич Євгеній Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.